

 NOVARTIS

# Atlas d'anatomie humaine

Deuxième édition



FRANK H. NETTER, M.D.

# *ATLAS*

# *D'ANATOMIE*



ÉDITIONS MALOINE



# Section I

# TÊTE ET

# COU

---

## OS ET LIGAMENTS

### *Planches 1 – 16*

1. Tête osseuse : vue antérieure
2. Tête osseuse : vue latérale
3. Crâne : coupe sagittale médiane
4. Calvaria
5. Base externe du crâne
6. Base interne du crâne
7. Foramens de la base interne du crâne
8. Crâne du nouveau-né
9. Squelette osseux de la tête et du cou
10. Mandibule
11. Articulation temporo-mandibulaire
12. Vertèbres cervicales : atlas et axis
13. Vertèbres cervicales (suite)
14. Ligaments cranio-vertébraux externes
15. Ligaments cranio-vertébraux internes
16. Articulation atlanto-occipitale

## RÉGION SUPERFICIELLE DE LA FACE

### *Planches 17 – 21*

17. Artères et veines superficielles de la face et du cuir chevelu
18. Nerfs cutanés de la tête et du cou
19. Branches du nerf facial et glande parotide
20. Muscles de la mimique : vue antérieure
21. Muscles de la mimique : vue latérale

## COU

### *Planches 22 – 30*

22. Muscles du cou : vue latérale
23. Muscles du cou : vue antérieure
24. Muscles infra-hyoïdiens et supra-hyoïdiens
25. Muscles scalènes et pré-vertébraux
26. Veines superficielles et nerfs cutanés du cou

- 27. Plexus cervical in situ
- 28. Artère subclavière
- 29. Artères carotides
- 30. Fascias du cou

## RÉGION DU NEZ

### *Planches 31 – 44*

- 31. Nez
- 32. Paroi latérale de la cavité nasale
- 33. Paroi latérale de la cavité nasale (suite)
- 34. Paroi médiale de la cavité nasale (septum nasal)
- 35. Artère maxillaire
- 36. Artères de la cavité nasale
- 37. Nerfs de la cavité nasale
- 38. Nerfs de la cavité nasale (suite)
- 39. Innervation autonome de la cavité nasale
- 40. Nerfs ophtalmique (V<sub>1</sub>) et maxillaire (V<sub>2</sub>)
- 41. Nerf mandibulaire (V<sub>3</sub>)
- 42. Sinus paranasaux
- 43. Sinus paranasaux (suite)
- 44. Sinus paranasaux : variations avec l'âge

## RÉGION DE LA BOUCHE

### *Planches 45 – 56*

- 45. Examen de la cavité orale
- 46. Palais
- 47. Plancher de la bouche
- 48. Muscles de la mastication
- 49. Muscles de la mastication (suite)
- 50. Dents
- 51. Dents (suite)

- 52. Langue
- 53. Langue (suite)
- 54. Langue et glandes salivaires : coupes
- 55. Glandes salivaires
- 56. Innervation afférente de la bouche et du pharynx

## PHARYNX

### *Planches 57 – 67*

- 57. Pharynx : coupe médiane
- 58. Gosier
- 59. Muscles du pharynx : coupe médiane (sagittale)
- 60. Pharynx ouvert : vue postérieure
- 61. Muscles du pharynx ouvert partiellement : vue postérieure
- 62. Muscles du pharynx : vue latérale
- 63. Artères des régions orale et pharyngienne
- 64. Veines des régions orale et pharyngienne
- 65. Nerfs des régions orale et pharyngienne
- 66. Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la tête et du cou
- 67. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du pharynx et de la langue

## GLANDE THYROÏDE ET LARYNX

### *Planches 68 – 75*

- 68. Glande thyroïde : vue antérieure
- 69. Glande thyroïde et pharynx : vue postérieure
- 70. Glandes parathyroïdes
- 71. Cartilages du larynx
- 72. Muscles intrinsèques du larynx



- 73. Action des muscles intrinsèques du larynx
- 74. Nerfs du larynx
- 75. Laryngoscopie directe

## **ORBITE ET SON CONTENU**

### ***Planches 76 – 86***

- 76. Paupières
- 77. Appareil lacrymal
- 78. Fascias orbitaires
- 79. Muscles extrinsèques de l'œil
- 80. Artères et veines de l'orbite et des paupières
- 81. Nerfs de l'orbite
- 82. Bulbe oculaire
- 83. Chambres antérieure et postérieure de l'œil
- 84. Angle irido-cornéen de la chambre antérieure de l'œil
- 85. Cristallin et structures de maintien
- 86. Artères et veines intrinsèques de l'œil

## **OREILLE**

### ***Planches 87 – 93***

- 87. Trajet des sons perçus
- 88. Oreille externe et caisse du tympan
- 89. Caisse du tympan
- 90. Os et labyrinthe membraneux
- 91. Os et labyrinthe membraneux (suite)
- 92. Orientation du labyrinthe dans le crâne
- 93. Trompe auditive

## **MÉNINGES ET ENCÉPHALE**

### ***Planches 94 – 109***

- 94. Méninges et veines diploïques

- 95. Artères méningées
- 96. Méninges et veines cérébrales superficielles
- 97. Sinus veineux de la dure-mère
- 98. Sinus veineux de la dure-mère (suite)
- 99. Cerveau : vues latérales
- 100. Cerveau : vues médiales
- 101. Encéphale : vue inférieure
- 102. Ventricules de l'encéphale
- 103. Circulation du liquide cérébro-spinal
- 104. Noyaux de la base (ganglions)
- 105. Thalamus
- 106. Hippocampe et fornix
- 107. Cervelet
- 108. Tronc cérébral
- 109. Quatrième ventricule et cervelet

## **NERFS CRÂNIENS ET CERVICAUX**

### ***Planches 110 – 129***

- 110. Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral : schéma
- 111. Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral : schéma (suite)
- 112. Nerfs crâniens (distribution motrice et sensitive) : schéma
- 113. Nerfs olfactifs (I) : schéma
- 114. Nerf optique (II) (voie visuelle) : schéma
- 115. Nerfs oculo-moteur (III), trochléaire (IV) et abducens (VI) : schéma
- 116. Nerf trijumeau (V) : schéma
- 117. Nerf facial (VII) : schéma
- 118. Nerf vestibulo-cochléaire (VIII) : schéma
- 119. Nerf glosso-pharyngien (IX) : schéma

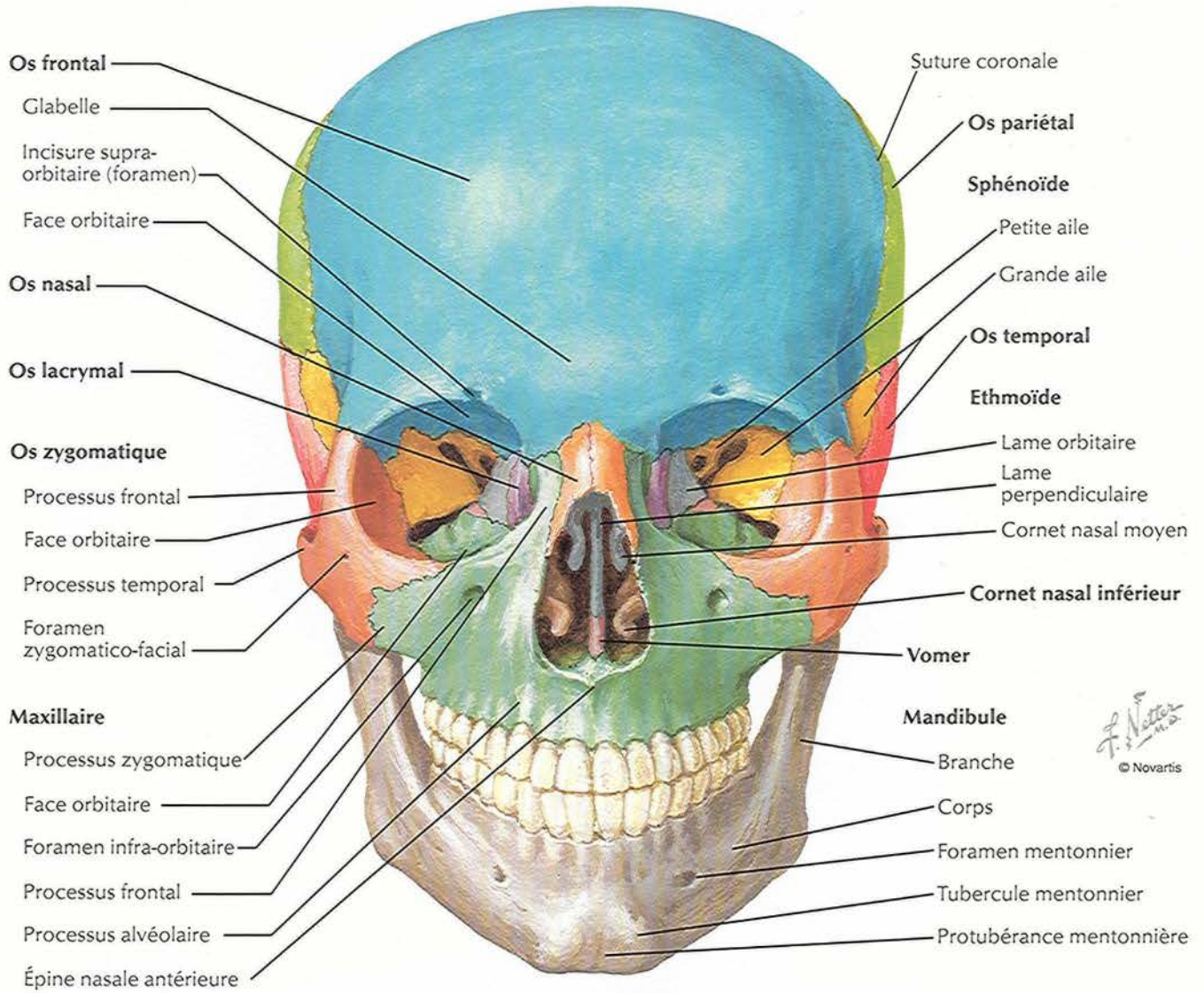
- 120. Nerf vague (X) : schéma
- 121. Nerf accessoire (XI) : schéma
- 122. Nerf hypoglosse (XII) : schéma
- 123. Plexus cervical : schéma
- 124. Nerfs autonomes du cou
- 125. Nerfs autonomes de la tête
- 126. Ganglion ciliaire : schéma
- 127. Ganglions ptérygo-palatin et submandibulaire : schéma
- 128. Ganglion otique : schéma
- 129. Voies gustatives : schéma

### **VASCULARISATION CÉRÉBRALE**

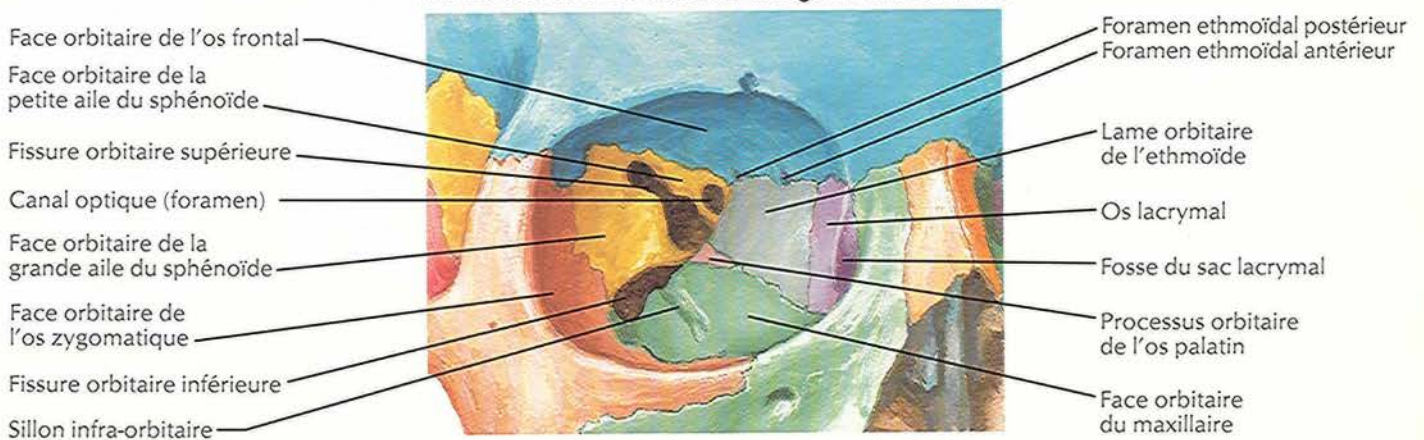
#### ***Planches 130 – 141***

- 130. Artères destinées au cerveau et aux méninges
- 131. Artères destinées au cerveau : schéma
- 132. Artères de l'encéphale : vues inférieures
- 133. Cercle artériel du cerveau (de Willis)
- 134. Artères de l'encéphale : vue frontale et coupe
- 135. Artères du cerveau : vues latérale et médiale
- 136. Artères de la fosse crânienne postérieure
- 137. Veines de la fosse crânienne postérieure
- 138. Veines profondes du cerveau
- 139. Veines sous-épendymaires de l'encéphale
- 140. Hypothalamus et hypophyse
- 141. Artères et veines de l'hypothalamus et de l'hypophyse



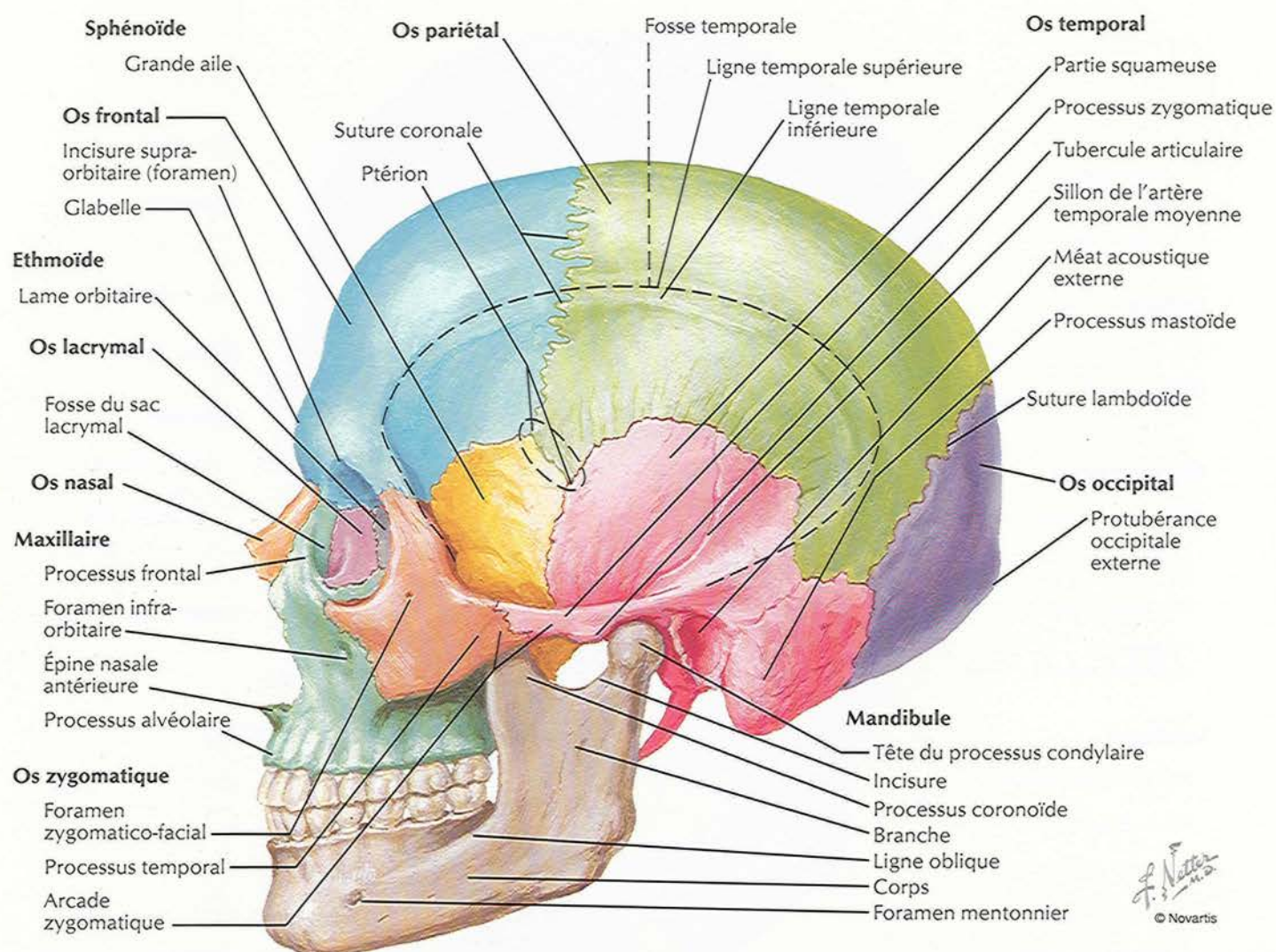


Orbite droite : vue frontale et légèrement latérale

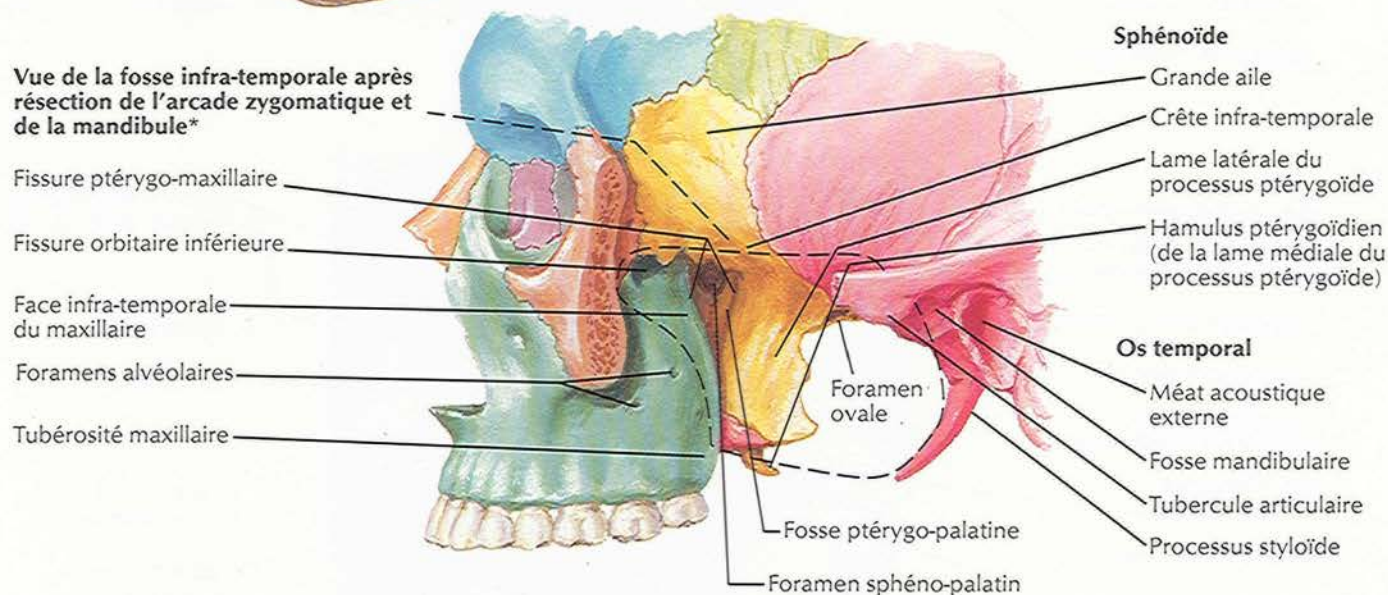




# Tête osseuse : vue latérale



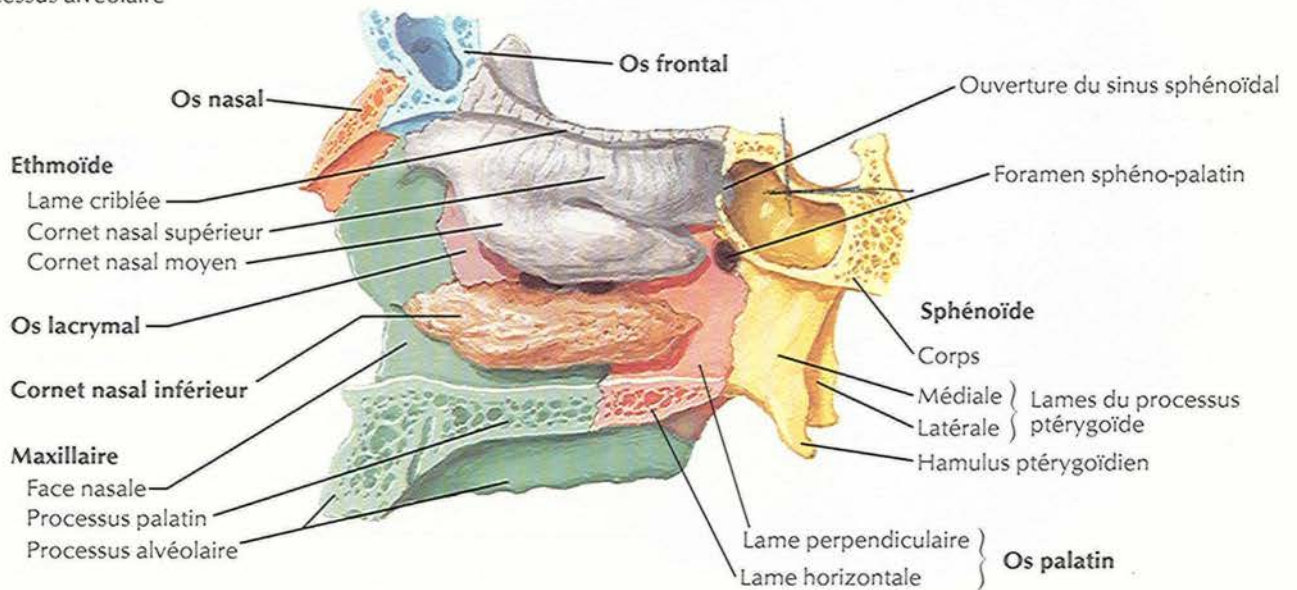
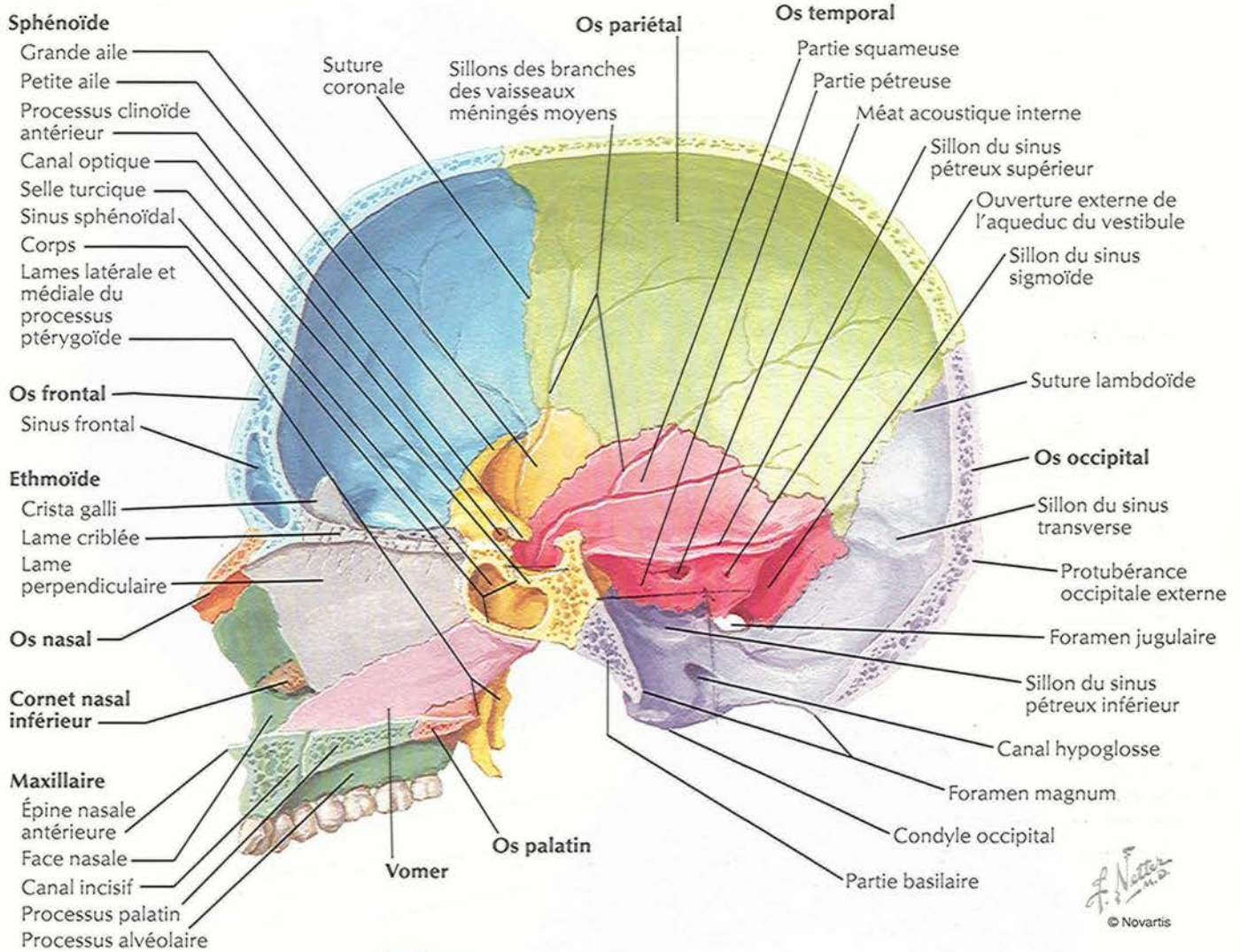
## Vue de la fosse infra-temporale après résection de l'arcade zygomatique et de la mandibule\*



\* Superficiellement, le processus mastoïde forme la limite postérieure

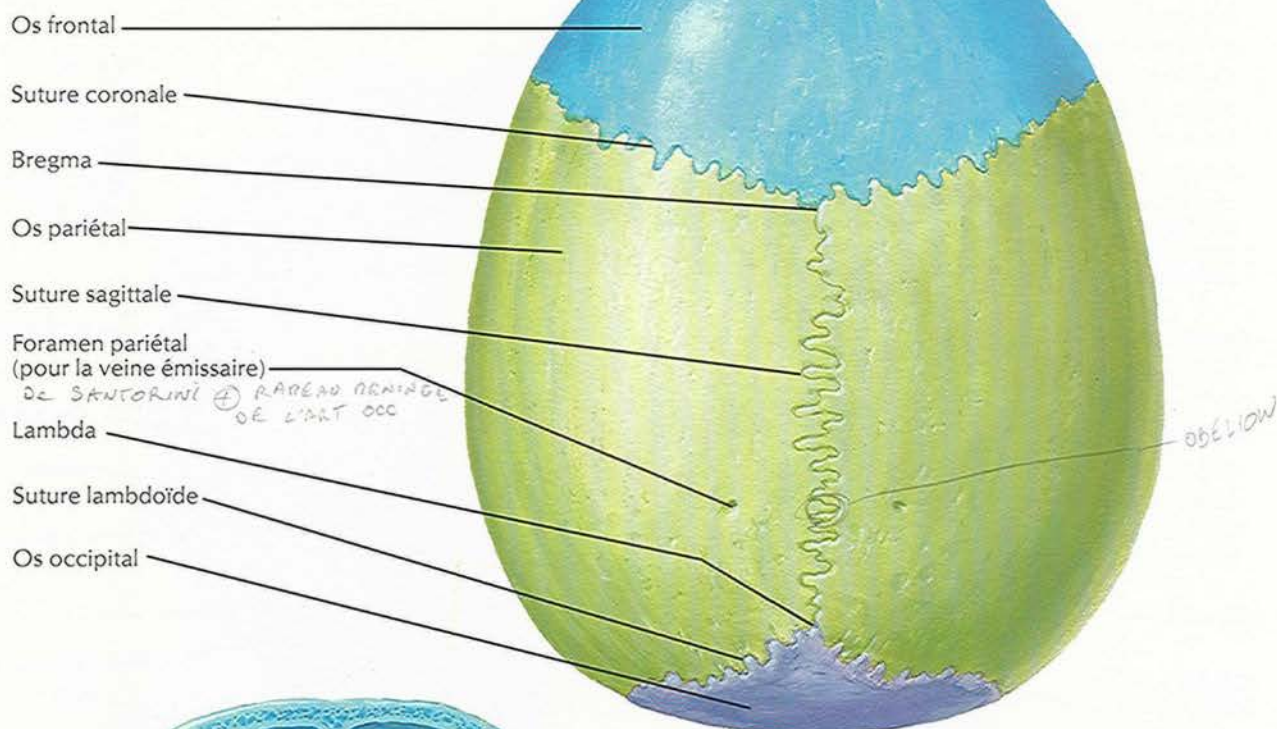


# Crâne : coupe sagittale médiane

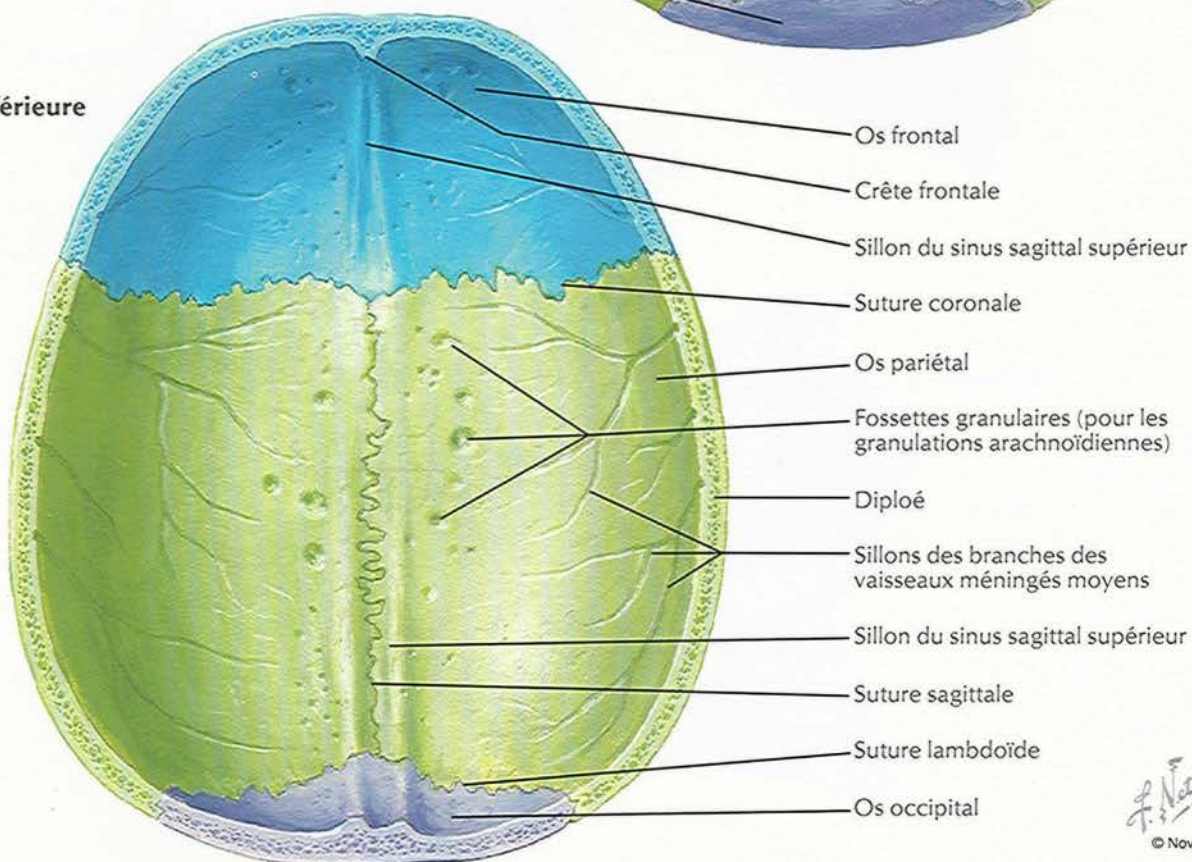




## Vue supérieure

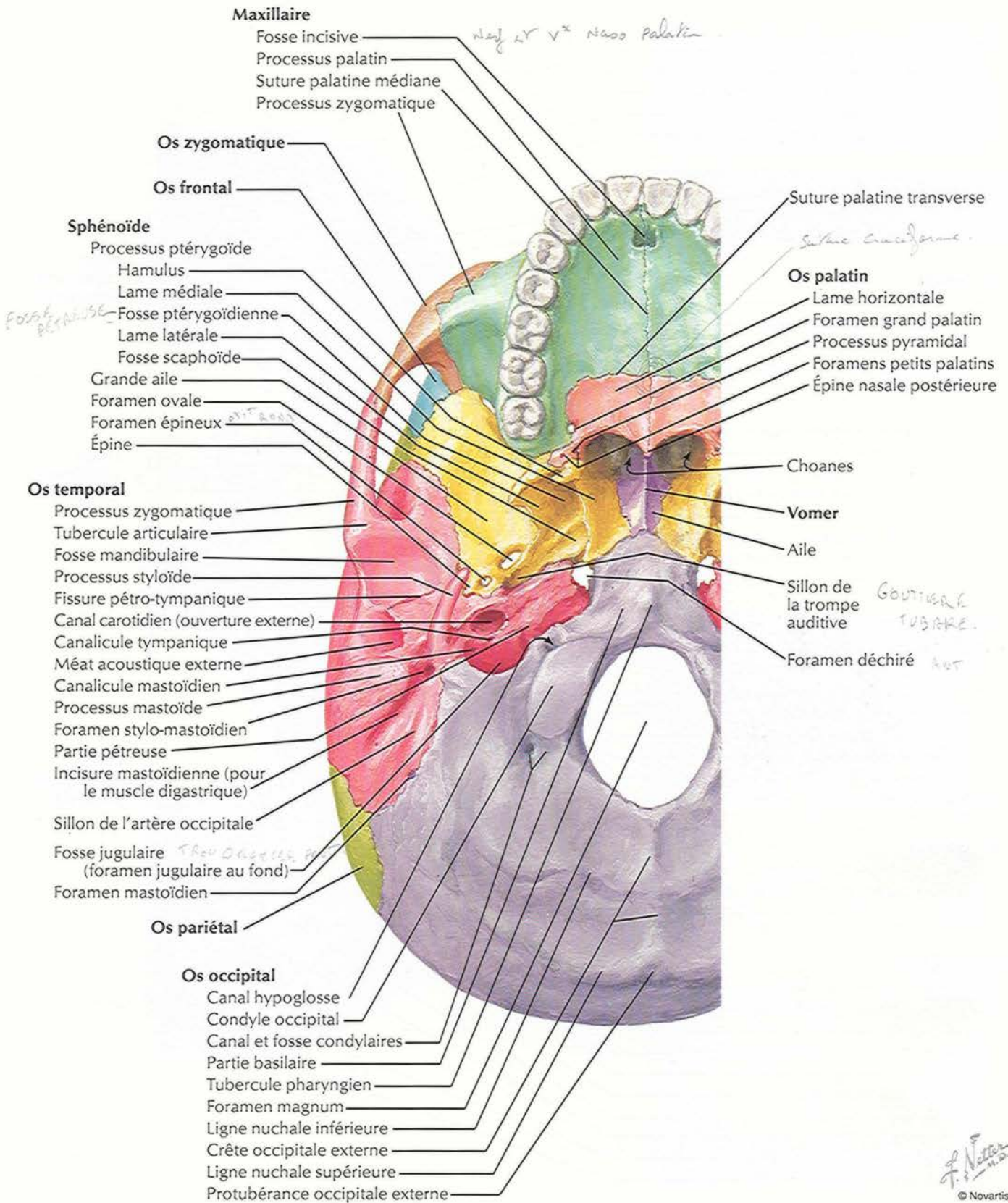


## Vue inférieure



*F. Netter M.D.*  
© Novartis







# Base interne du crâne

## Os frontal

- Sillon du sinus sagittal supérieur
- Crête frontale
- Sillon des vaisseaux méningés antérieurs
- Foramen cæcum
- Face supérieure de la partie orbitaire

## Ethmoïde

- Crista galli
- Lame criblée

## Sphénoïde

- Petite aile
- Processus clinoïde antérieur
- Grande aile
- Sillon des vaisseaux méningés moyens (rameaux frontaux)
- Corps
- Jugum
- Sillon pré-chiasmatique
- Selle turcique
  - Tubercule de la selle
  - Fosse hypophysaire
  - Dos de la selle
  - Processus clinoïde postérieur
- Sillon carotidien (pour l'artère carotide interne)
- Clivus

## Os temporal

- Partie squameuse
- Partie pétreuse
- Sillon du nerf petit pétueux
- Sillon du nerf grand pétueux
- Éminence arquée
- Empreinte trigéminal
- Sillon du sinus pétueux supérieur
- Sillon du sinus sigmoïde

## Os pariétal

- Sillon des vaisseaux méningés moyens (rameaux pariétaux)
- Angle mastoïdien

## Os occipital

- Clivus
- Sillon du sinus pétueux inférieur
- Partie basilaire
- Sillon des vaisseaux méningés postérieurs
- Condyle
- Sillon du sinus transverse
- Sillon du sinus occipital
- Crête occipitale interne
- Protubérance occipitale interne
- Sillon du sinus sagittal supérieur

Fosse crânienne antérieure

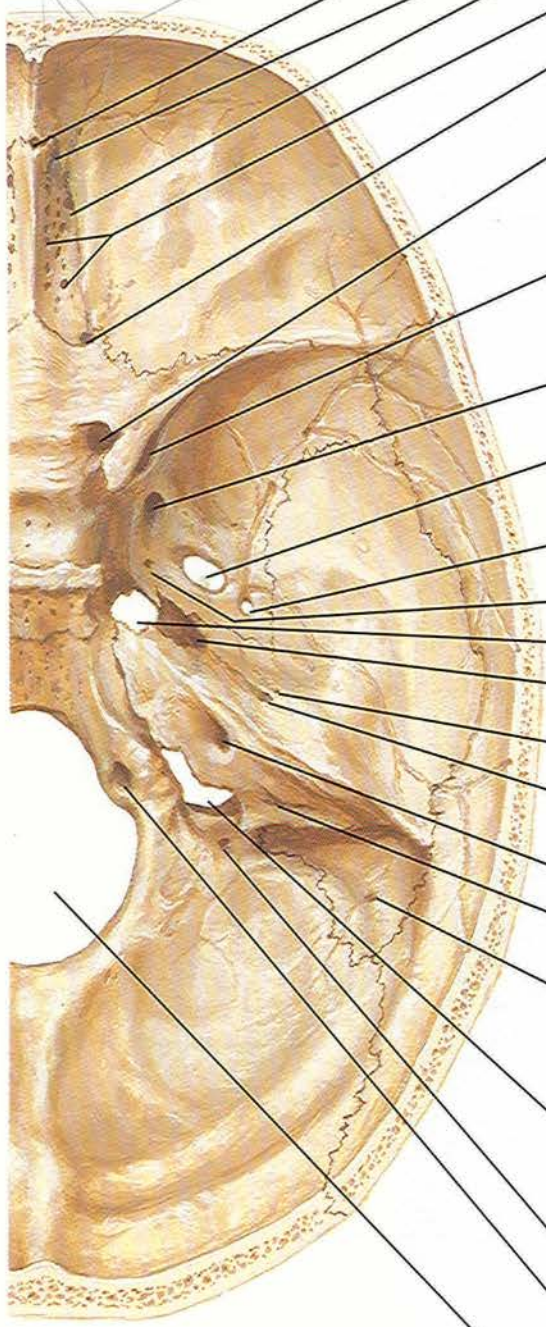
Fosse crânienne moyenne

Fosse crânienne postérieure

F. Netter M.D.  
© Novartis



*Sinus frontal - cône optique*



Foramen cæcum ----- Veine émissaire du sinus sagittal supérieur

Fente nasale ----- }  
Foramen ethmoïdal antérieur } { Artère, veine et nerf ethmoïdaux antérieurs

Foramens de la lame criblée ----- Faisceaux du nerf olfactif

Foramen ethmoïdal postérieur --- Artère, veine et nerf ethmoïdaux postérieurs

Canal optique ----- }  
Nerf optique (II)  
Artère ophtalmique

Fissure orbitaire supérieure ----- }  
Nerf oculo-moteur (III)  
Nerf trochléaire (IV)  
Nerfs lacrymal, frontal et naso-ciliaire  
du nerf ophtalmique (V<sub>1</sub>)  
Nerf abducens (VI)  
Veine ophtalmique supérieure

Foramen rond ----- Nerf maxillaire (V<sub>2</sub>)

Foramen ovale ----- }  
Nerf mandibulaire (V<sub>3</sub>)  
Artère méningée accessoire  
Nerf petit pétreux (parfois)

Foramen épineux ----- }  
Artère et veine méningée moyenne  
Rameau méningé du nerf mandibulaire

Foramen veineux du sphénoïde (de Vésale) (inconstant)

Foramen déchiré

Canal carotidien pour ----- }  
Artère carotide interne  
Plexus carotidien interne

Hiatus du nerf petit pétreux

Hiatus du nerf grand pétreux ----- }  
Nerf facial (VII)  
Nerf vestibulo-cochléaire (VIII)  
Artère labyrinthique

Méat acoustique interne ----- }  
Nerf facial (VII)  
Nerf vestibulo-cochléaire (VIII)  
Artère labyrinthique

Ouverture externe de l'aqueduc du vestibule ----- Conduit endolymphatique

Foramen mastoïdien (inconstant) - Veine émissaire (et parfois branche de l'artère occipitale)

Foramen jugulaire ----- }  
Sinus pétreux inférieur  
Nerf glosso-pharyngien (IX)  
Nerf vague (X)  
Nerf accessoire (XI)  
Sinus sigmoïde  
Artère méningée postérieure

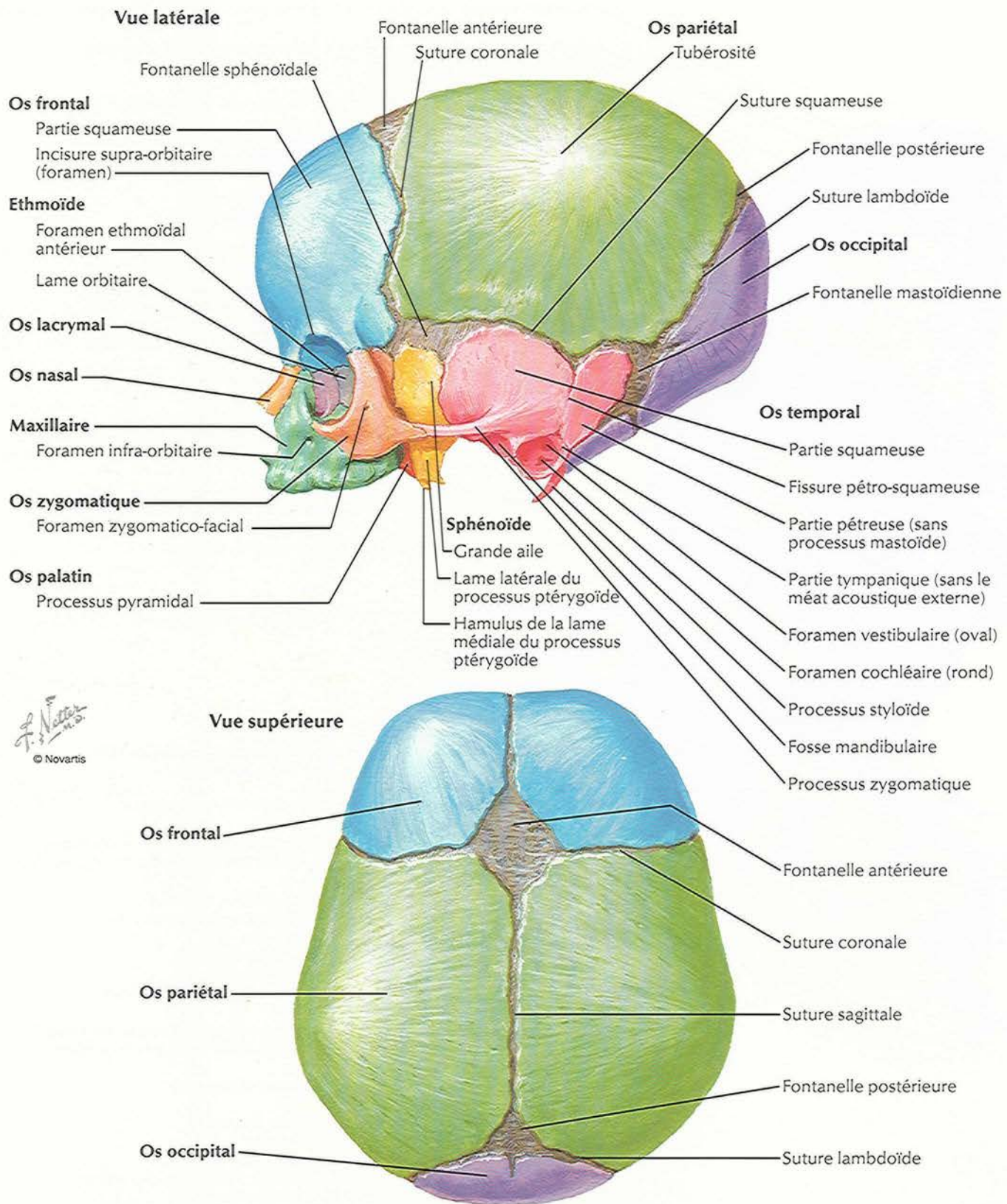
Canal condylaïre (inconstant) --- Veine émissaire et rameau méningé de l'artère pharyngienne ascendante

Canal hypoglosse ----- Nerf hypoglosse (XII)

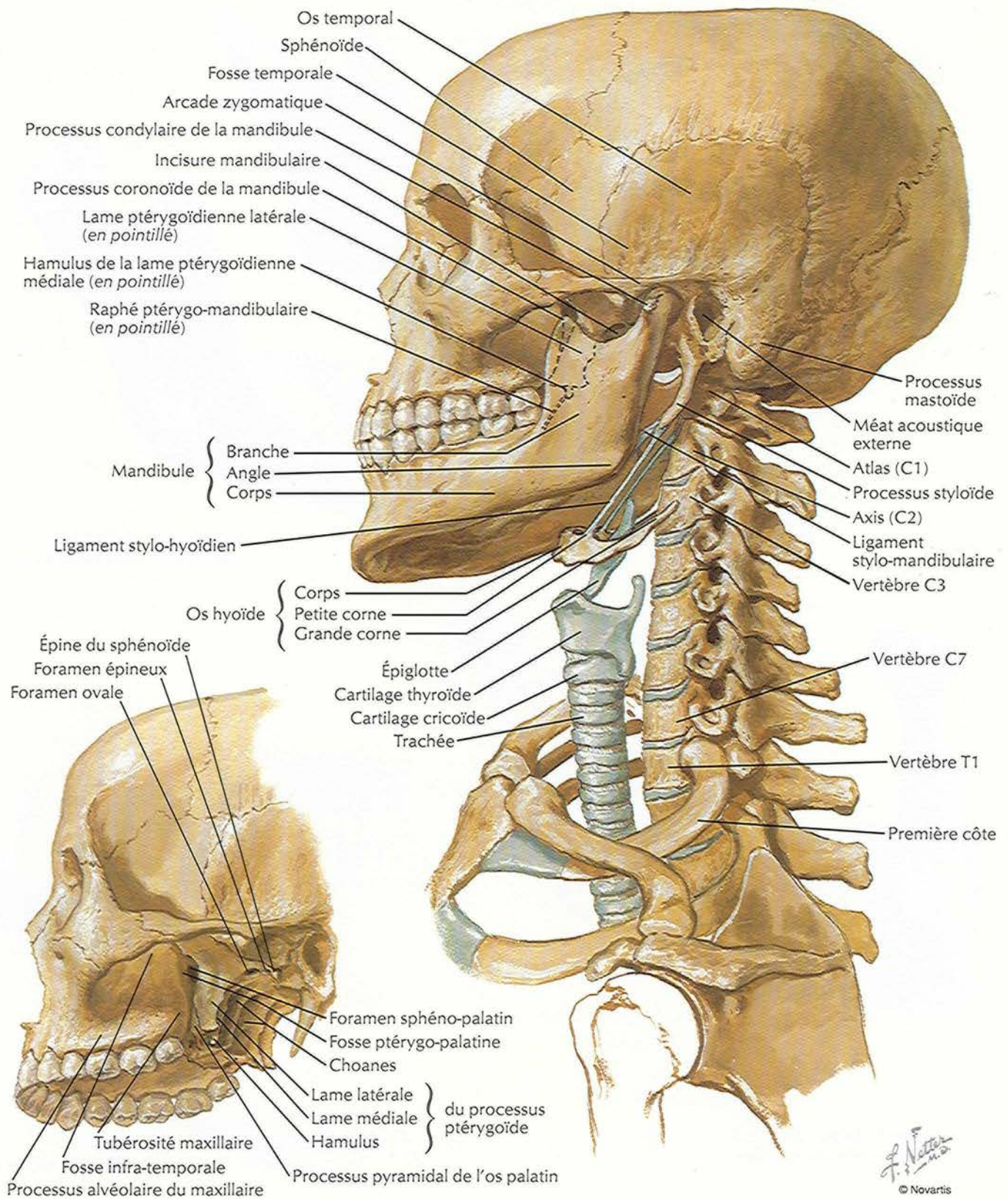
Foramen magnum ----- }  
Moelle allongée  
Méninges  
Artères vertébrales  
Rameaux vertébraux des artères vertébrales (S. spinalis)  
Racines spinales des nerfs accessoires  
Attaches de la dure mère



# Crâne du nouveau-né





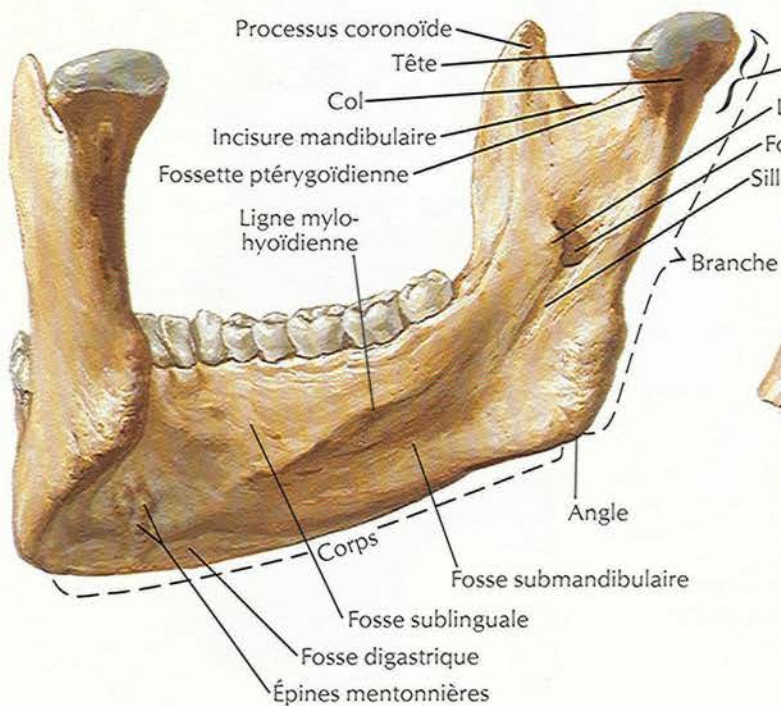
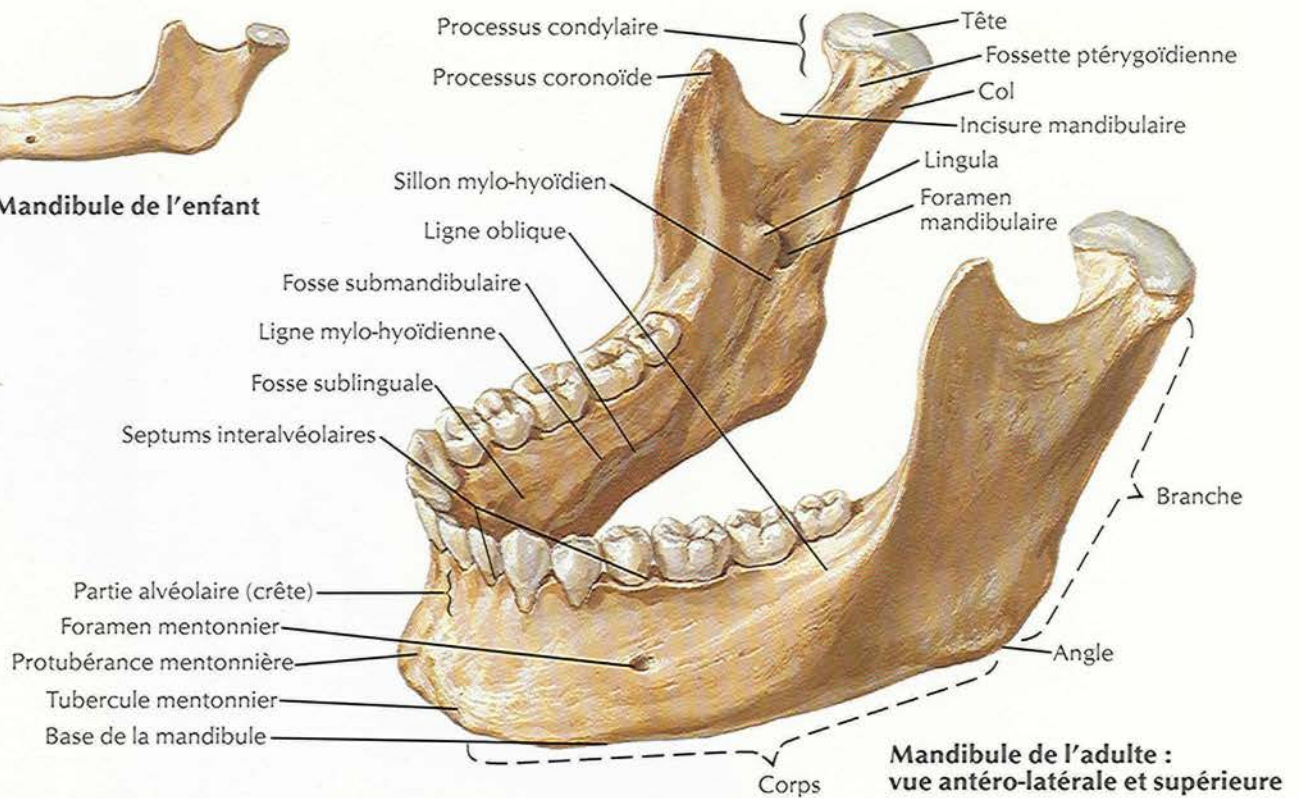




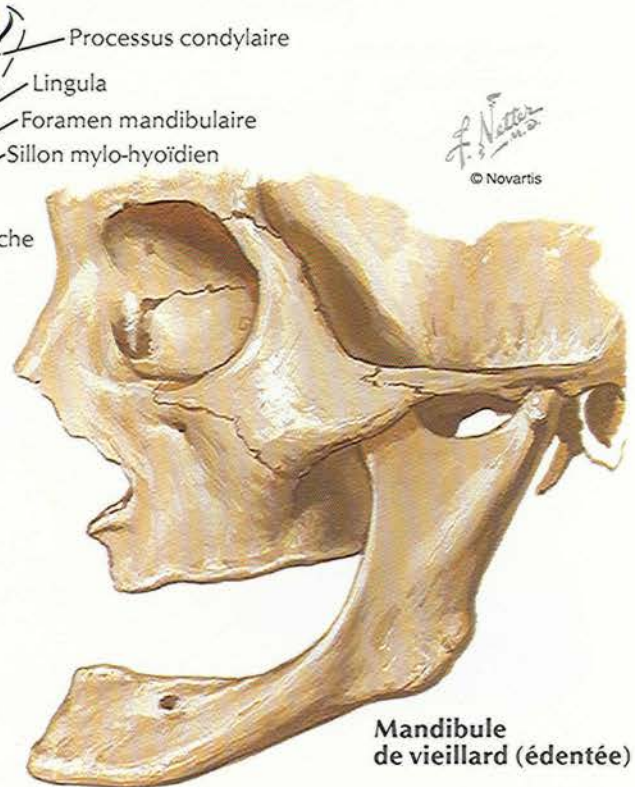
# Mandibule



**Mandibule de l'enfant**

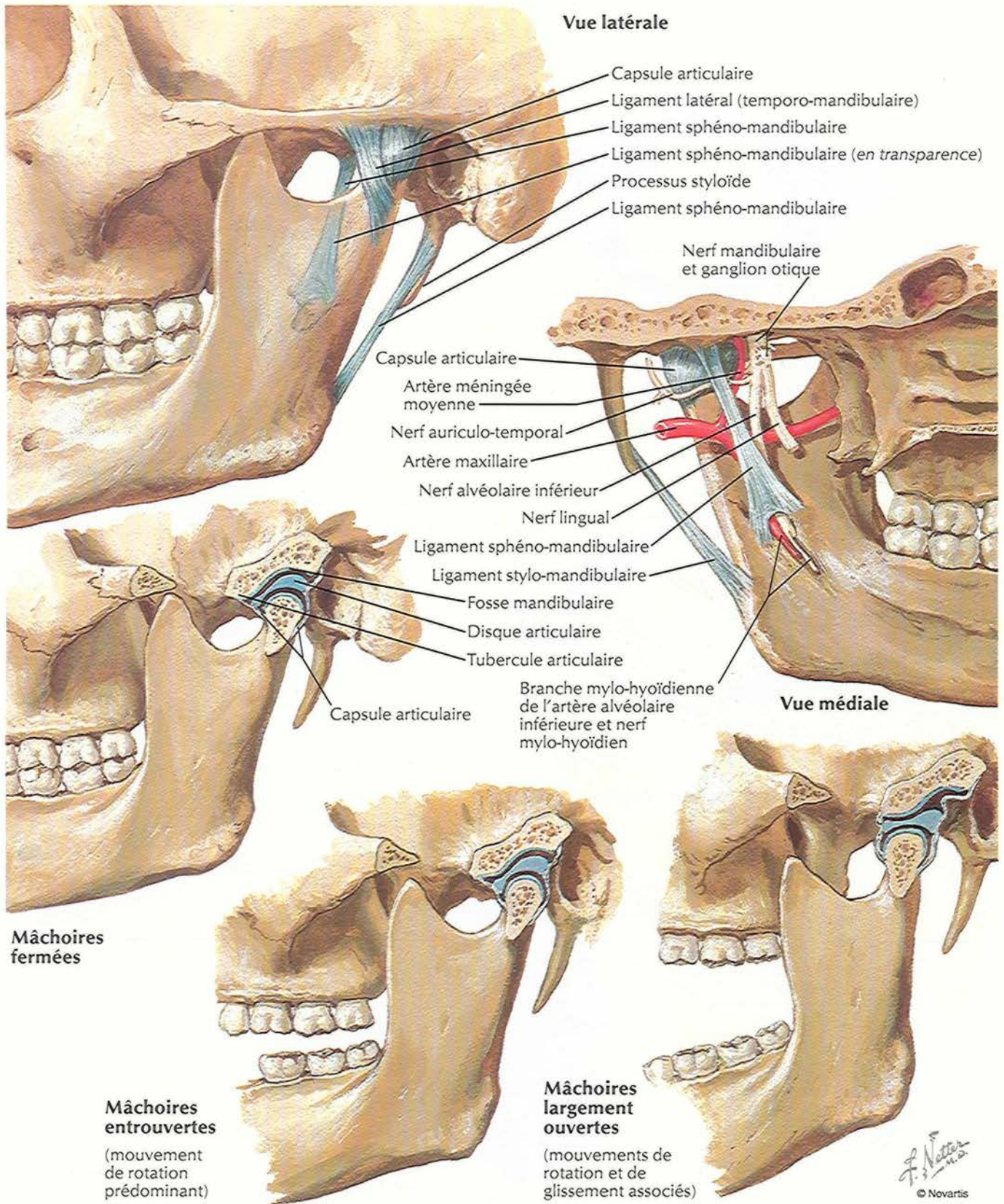


**Mandibule de l'adulte :  
vue postérieure gauche**



**Mandibule  
de vieillard (édentée)**

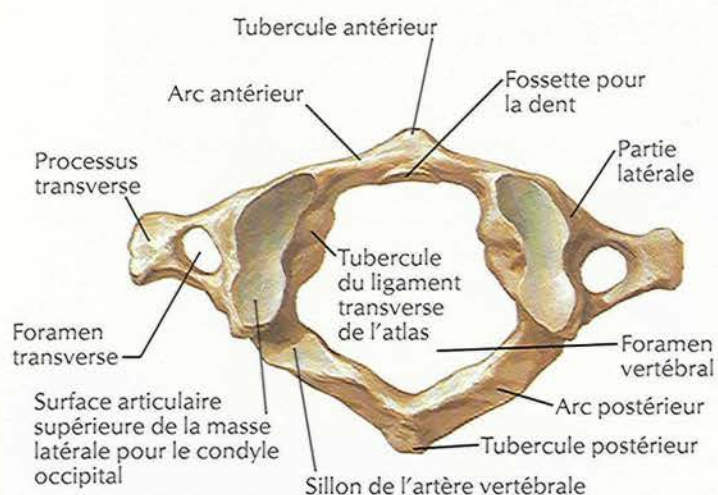




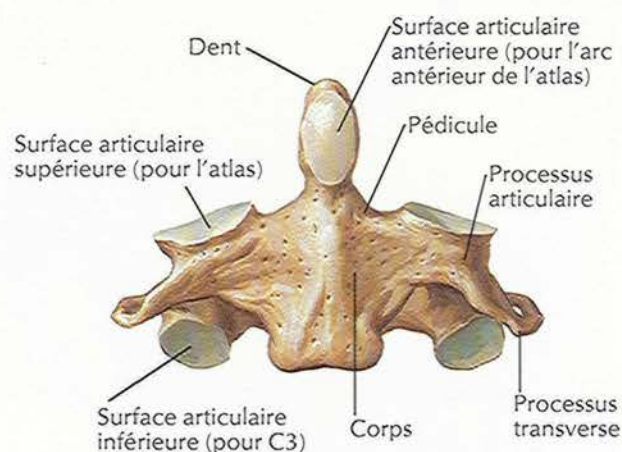


# Vertèbres cervicales : atlas et axis

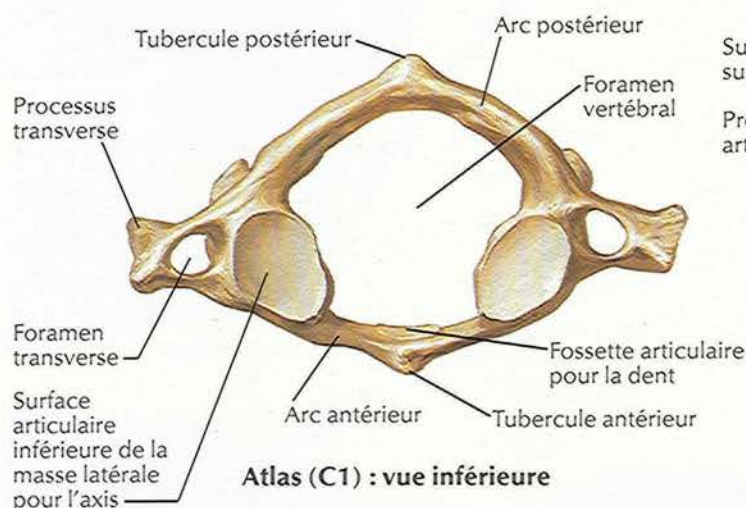
VOIR AUSSI LES PLANCHES 9, 142



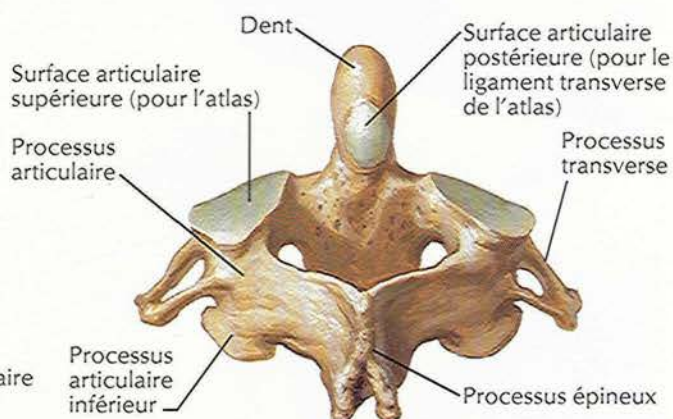
**Atlas (C1) : vue supérieure**



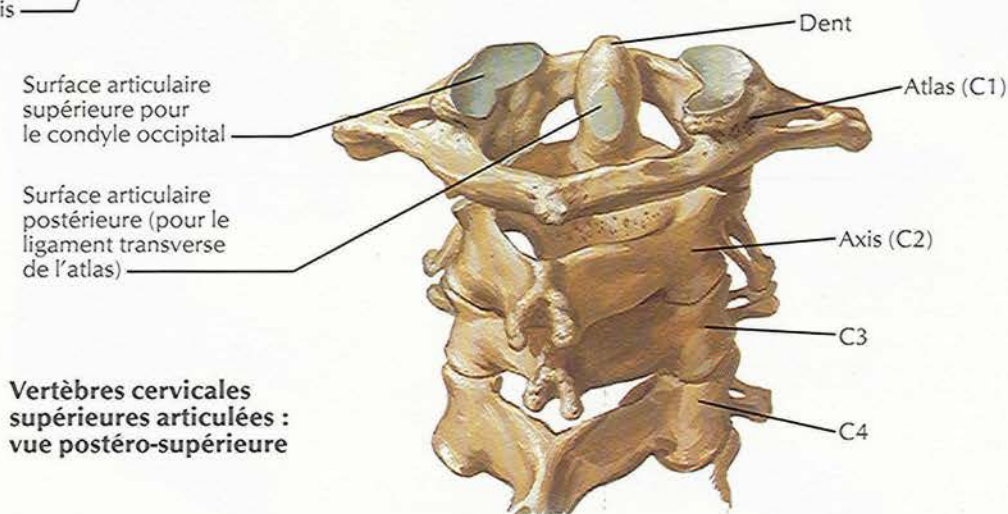
**Axis (C2) : vue antérieure**



**Atlas (C1) : vue inférieure**



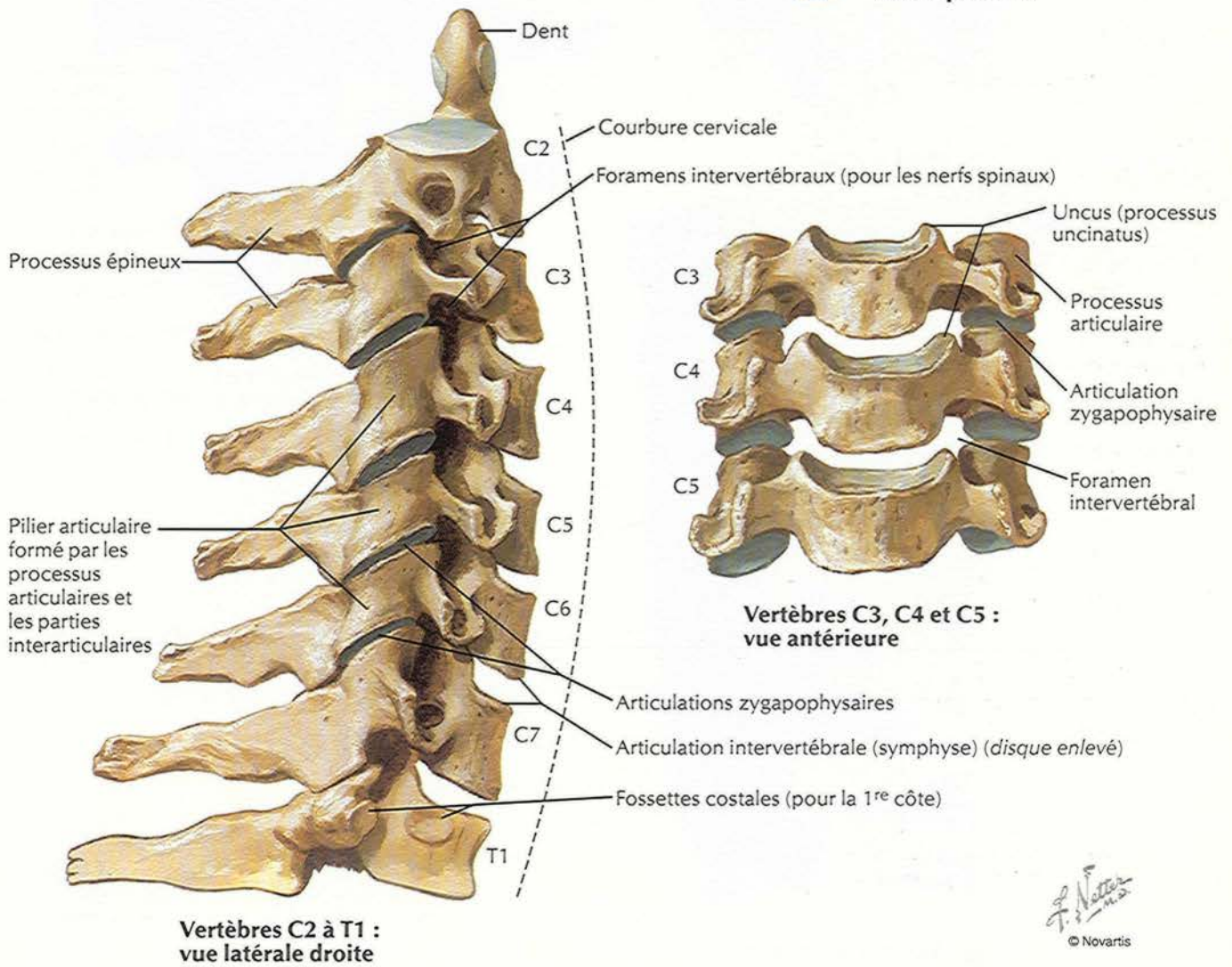
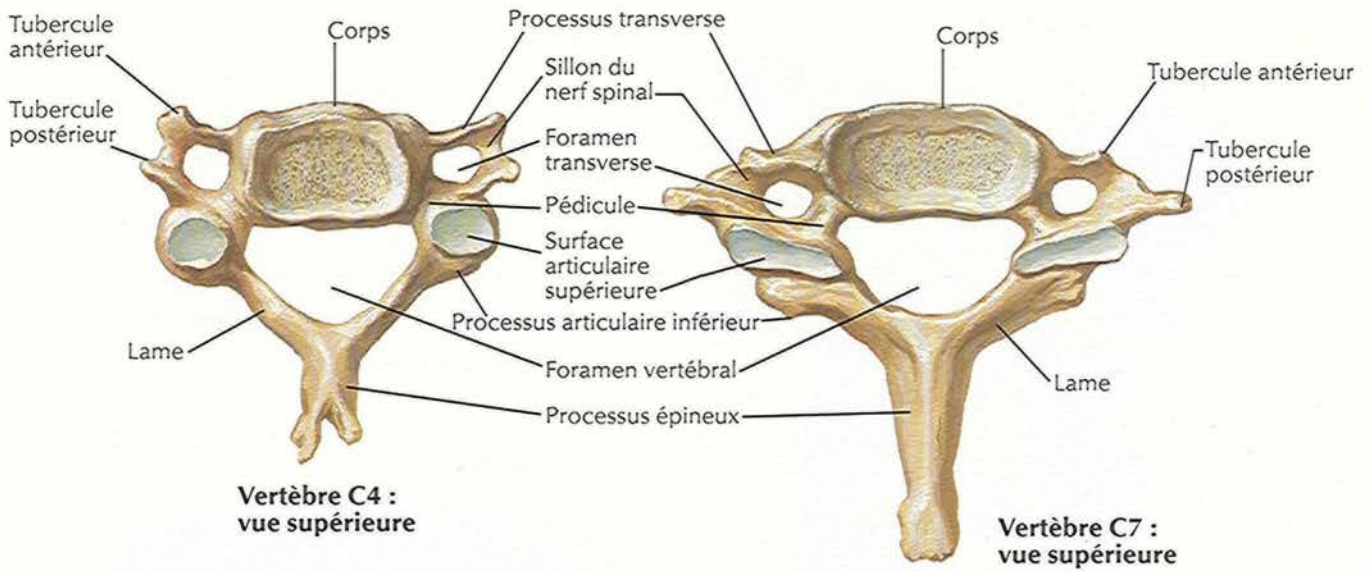
**Axis (C2) : vue postéro-supérieure**



**Vertèbres cervicales supérieures articulées : vue postéro-supérieure**

*F. Netter M.D.*  
© Novartis

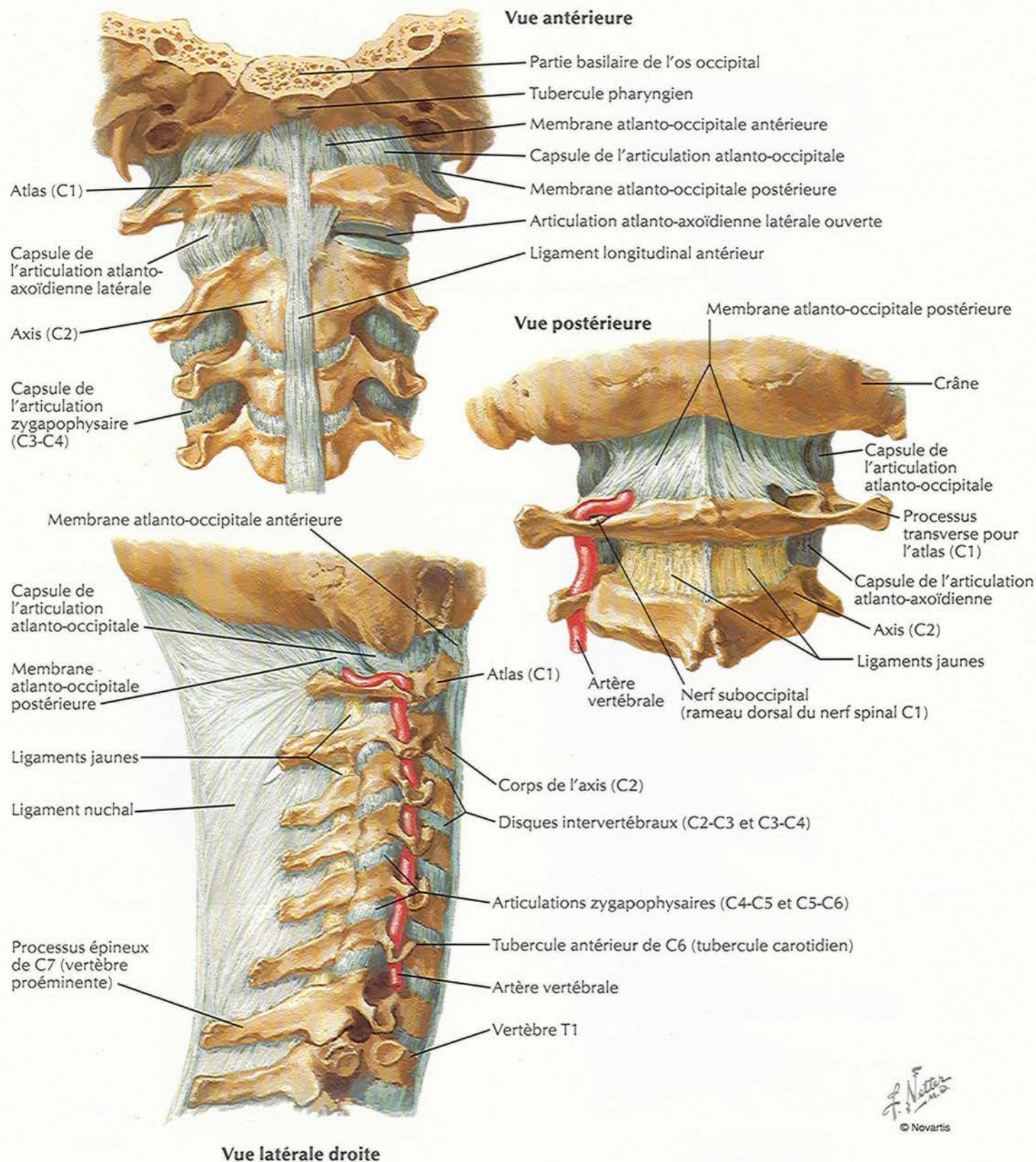




*F. Netter M.D.*  
© Novartis

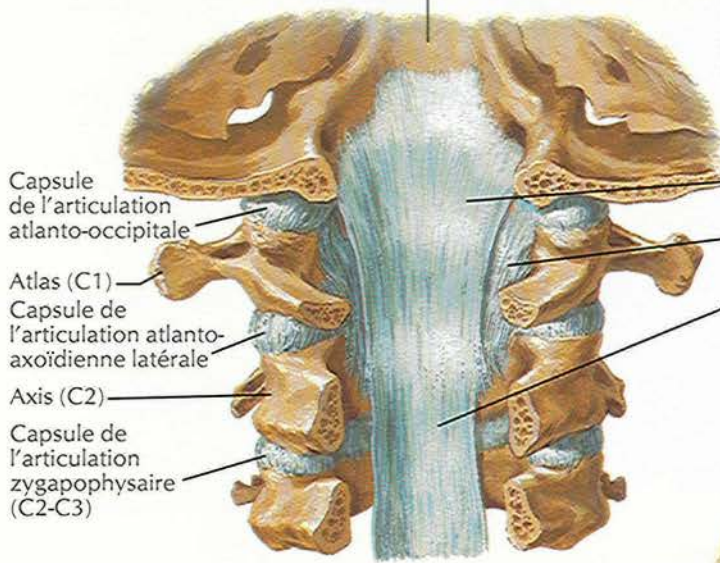


# Ligaments cranio-vertébraux externes





Clivus (surface esquissée) de la partie basilaire de l'os occipital



Partie supérieure du canal vertébral après résection des processus épineux et d'une partie des arcs vertébraux afin de montrer les ligaments postérieurs des corps vertébraux : vue postérieure

Membrane tectoriaie

Ligament atlanto-axoïdien accessoire

Ligament longitudinal postérieur

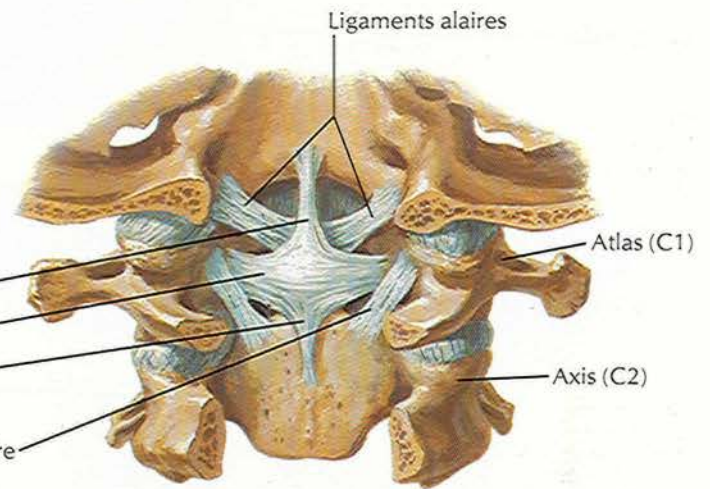
Ligament cruciforme

Faisceau longitudinal supérieur

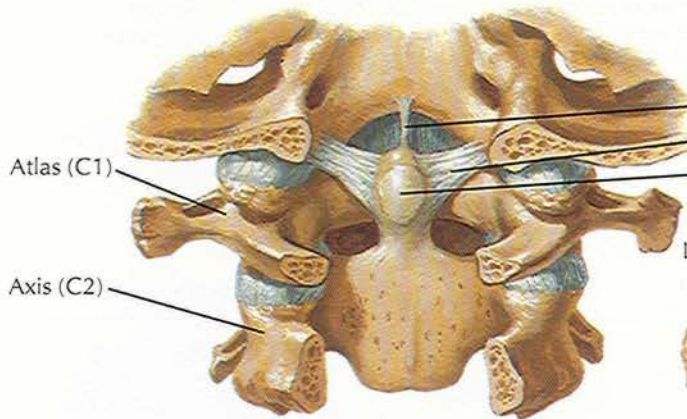
Ligament transverse de l'atlas

Faisceau longitudinal inférieur

Ligament atlanto-axoïdien accessoire

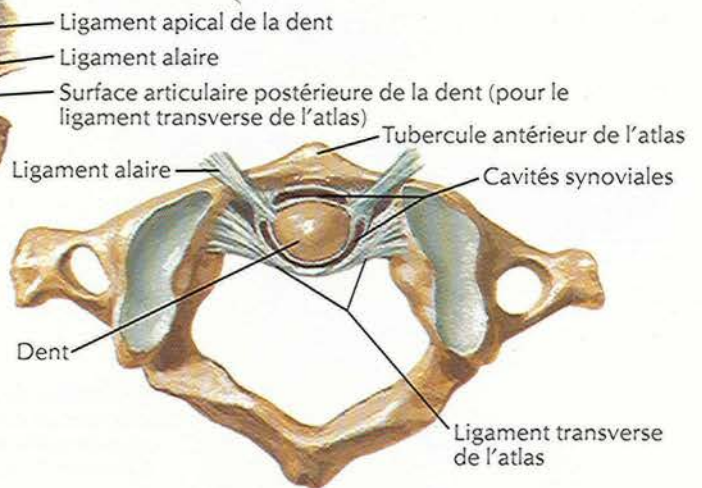


Ligaments profonds exposés après ablation de la membrane tectoriaie : vue postérieure



Ligament cruciforme réséqué pour montrer les ligaments profonds : vue postérieure

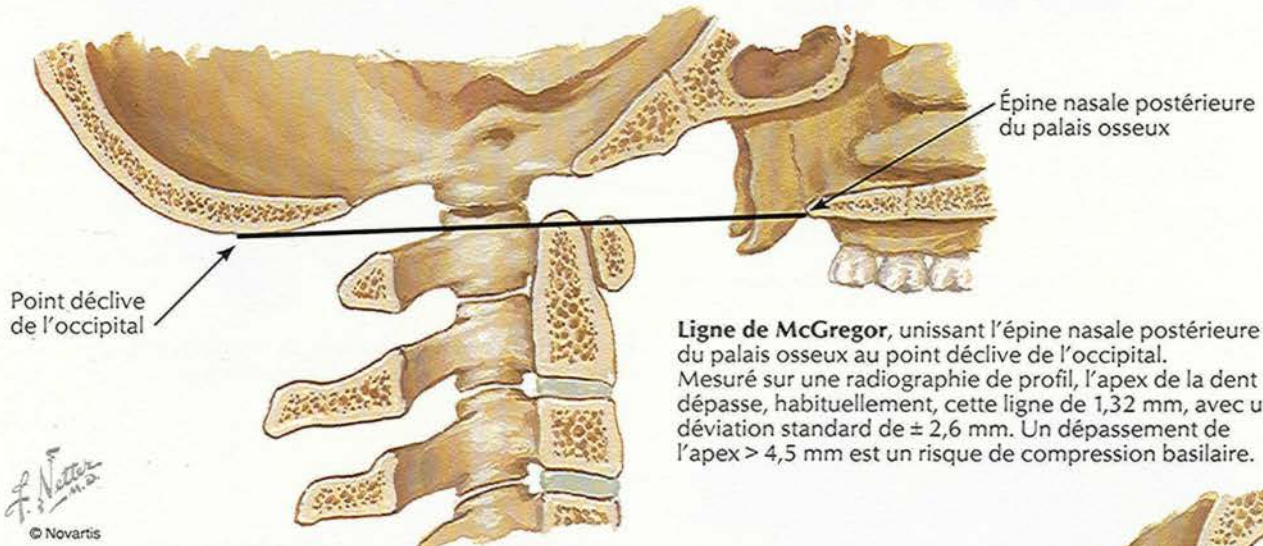
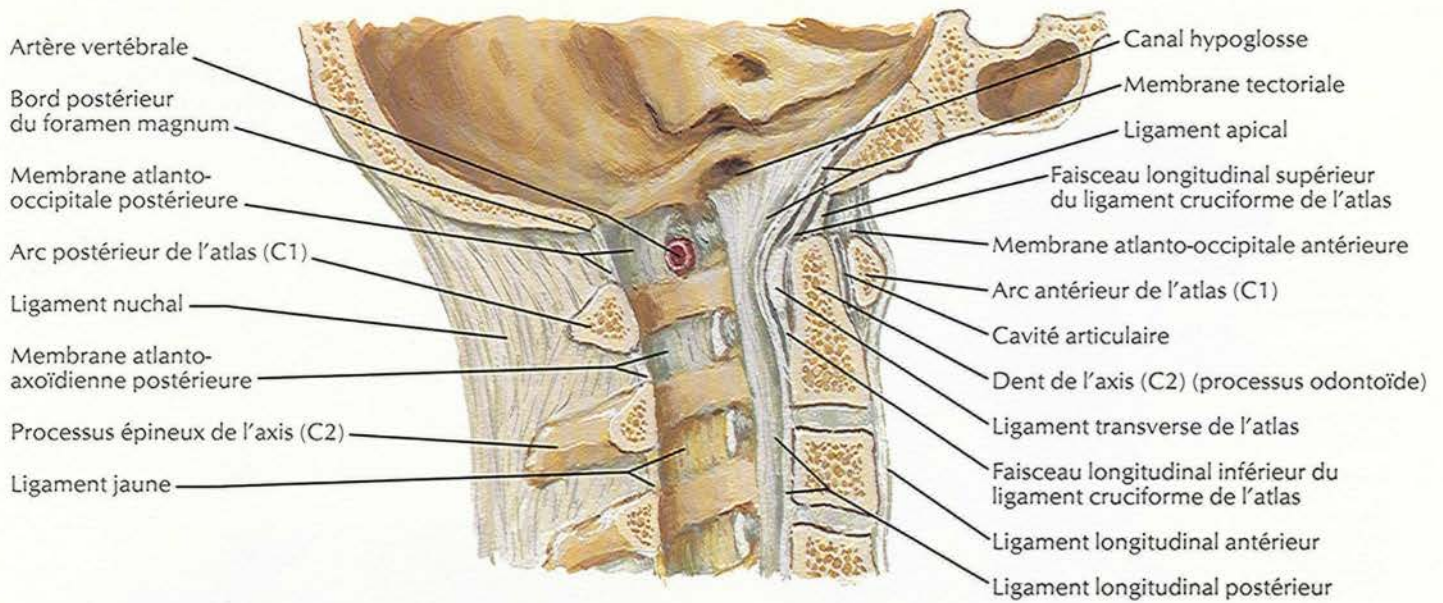
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



Articulation atlanto-axoïdienne médiane : vue supérieure



# Articulation atlanto-occipitale



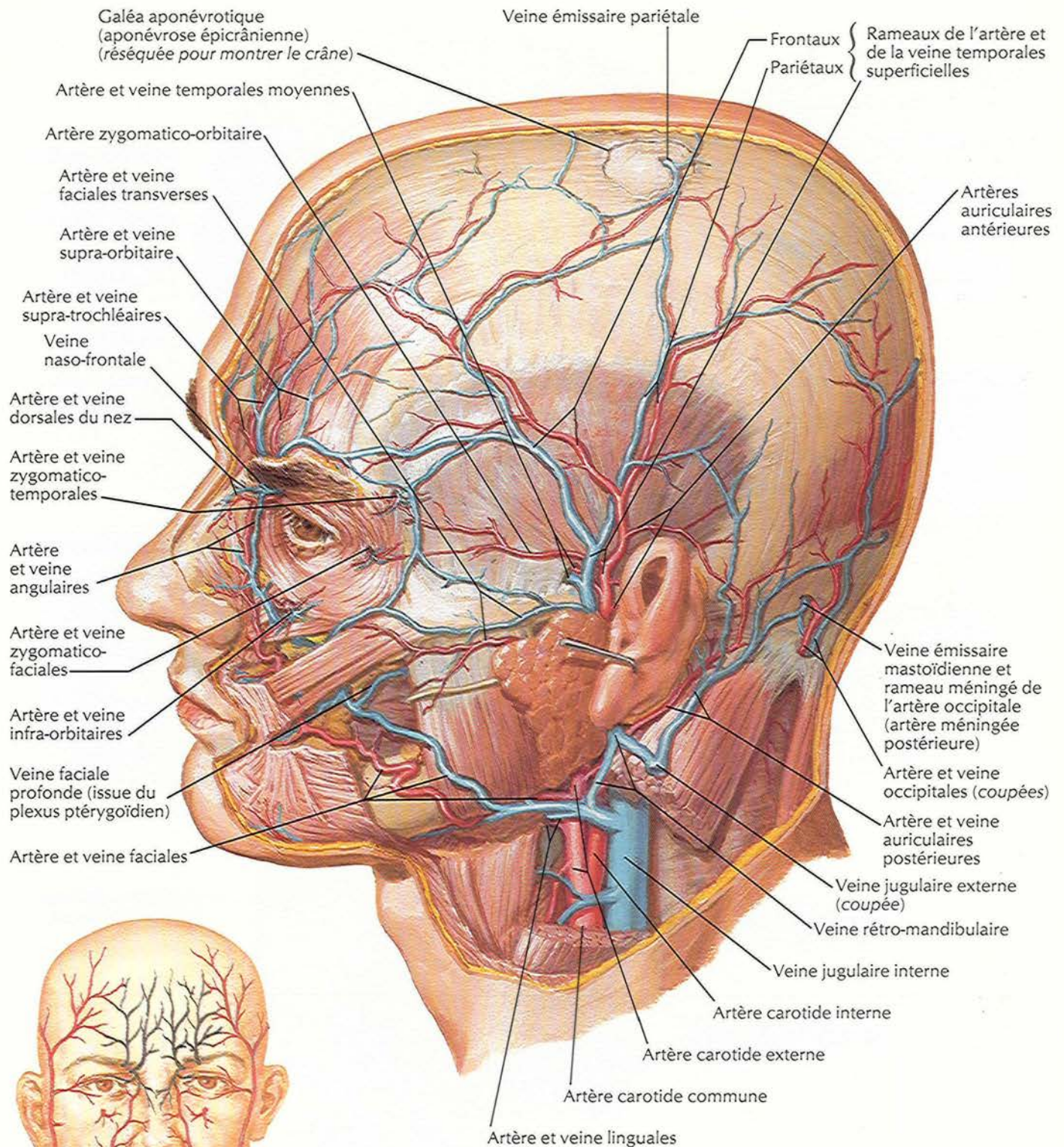
**Anomalies de la dent**, fréquemment associées à des dysplasies osseuses comme dans les syndromes de Klippel-Feil, de Down ou de Morquio





# Arteres et veines superficielles de la tace et du cuir cheveu

VOIR AUSSI LES PLANCHES 29, 35, 63, 64, 80, 98



## Origines de la vascularisation artérielle de la face

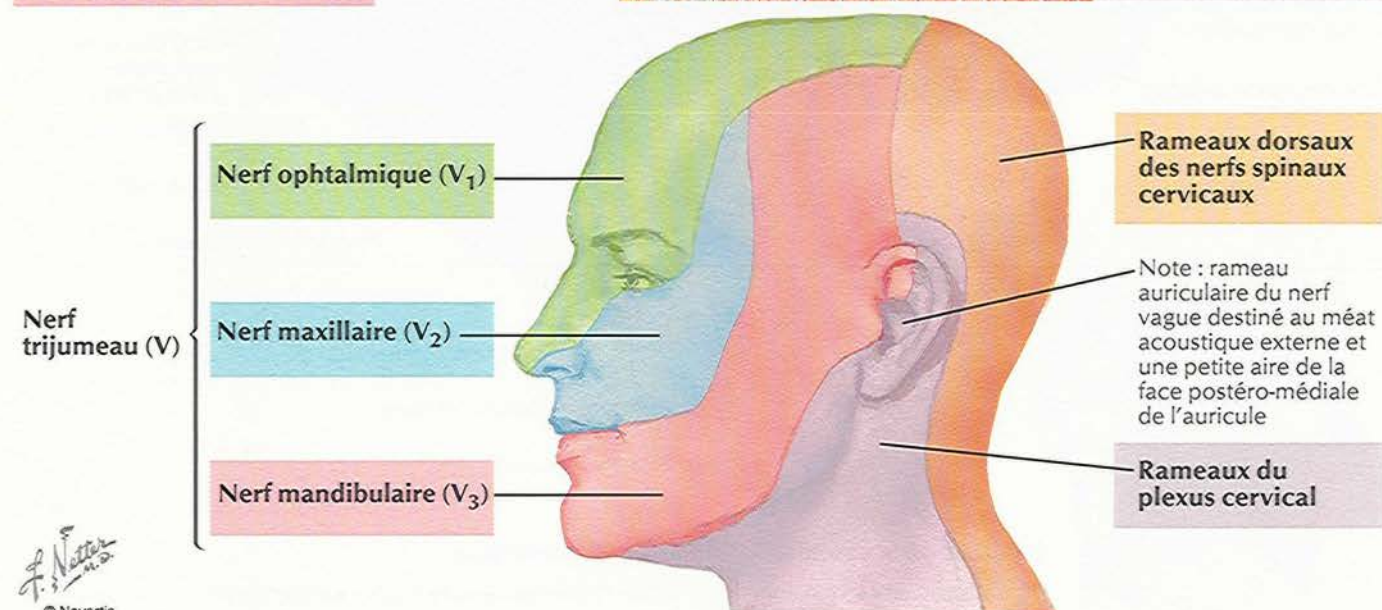
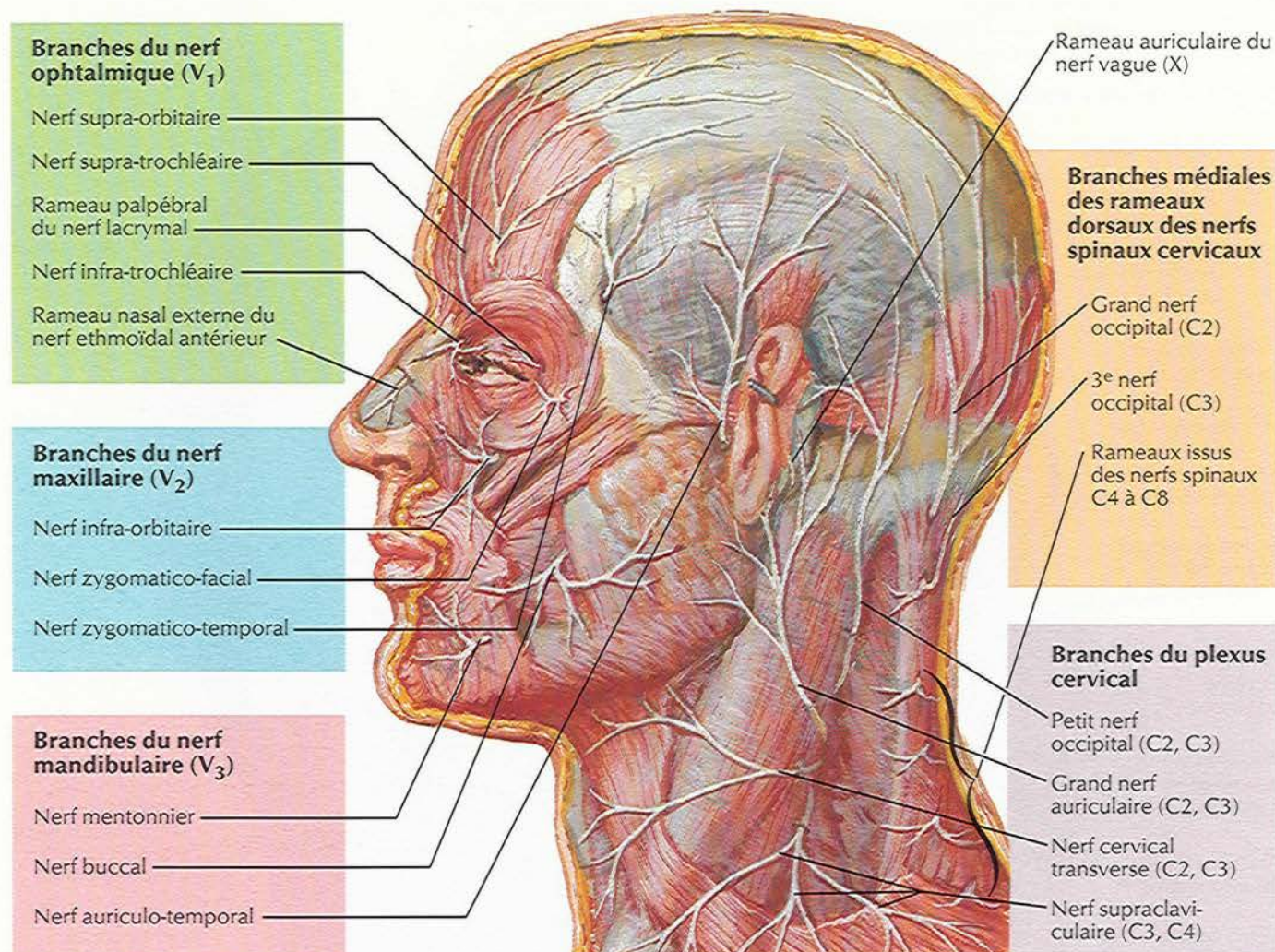
En noir : origine carotidienne interne (par l'intermédiaire de l'artère ophtalmique)  
En rouge : origine carotidienne externe

F. Netter M.D.  
© Novartis



# Nerfs cutanés de la tête et du cou

VOIR AUSSI LES PLANCHES 27, 31, 40, 41, 116

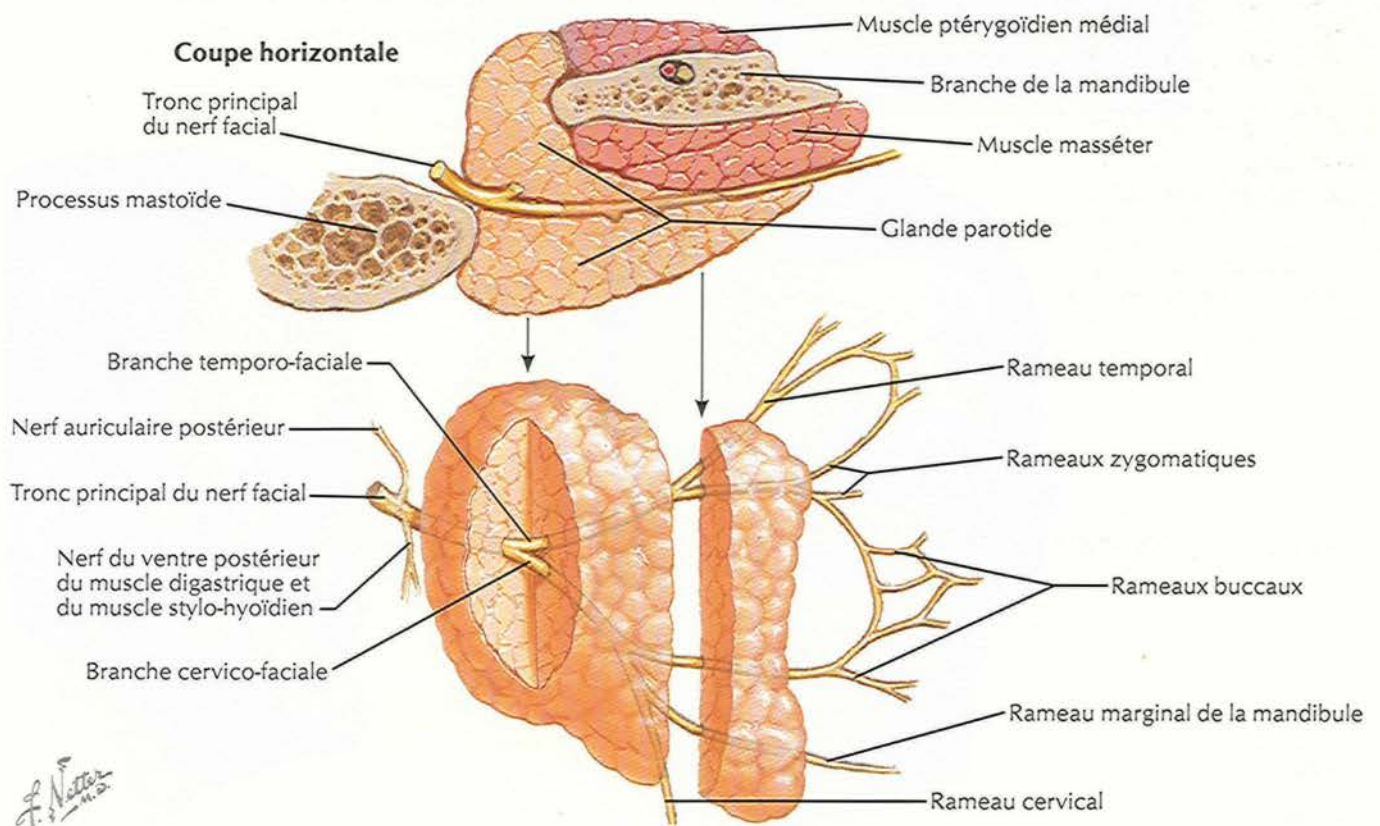
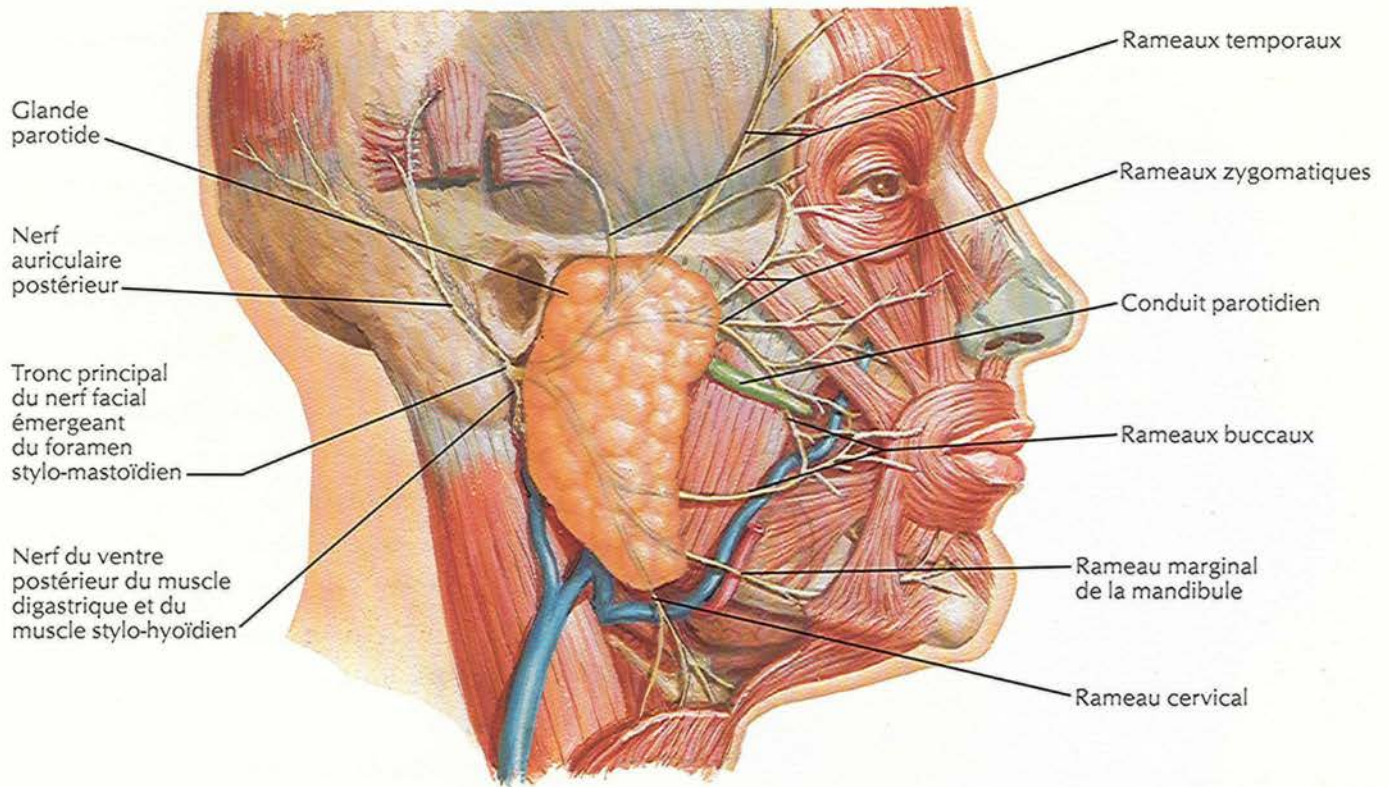


F. Netter  
© Novartis



# Branches du nerf facial et glande parotide

VOIR AUSSI LA PLANCHE 117

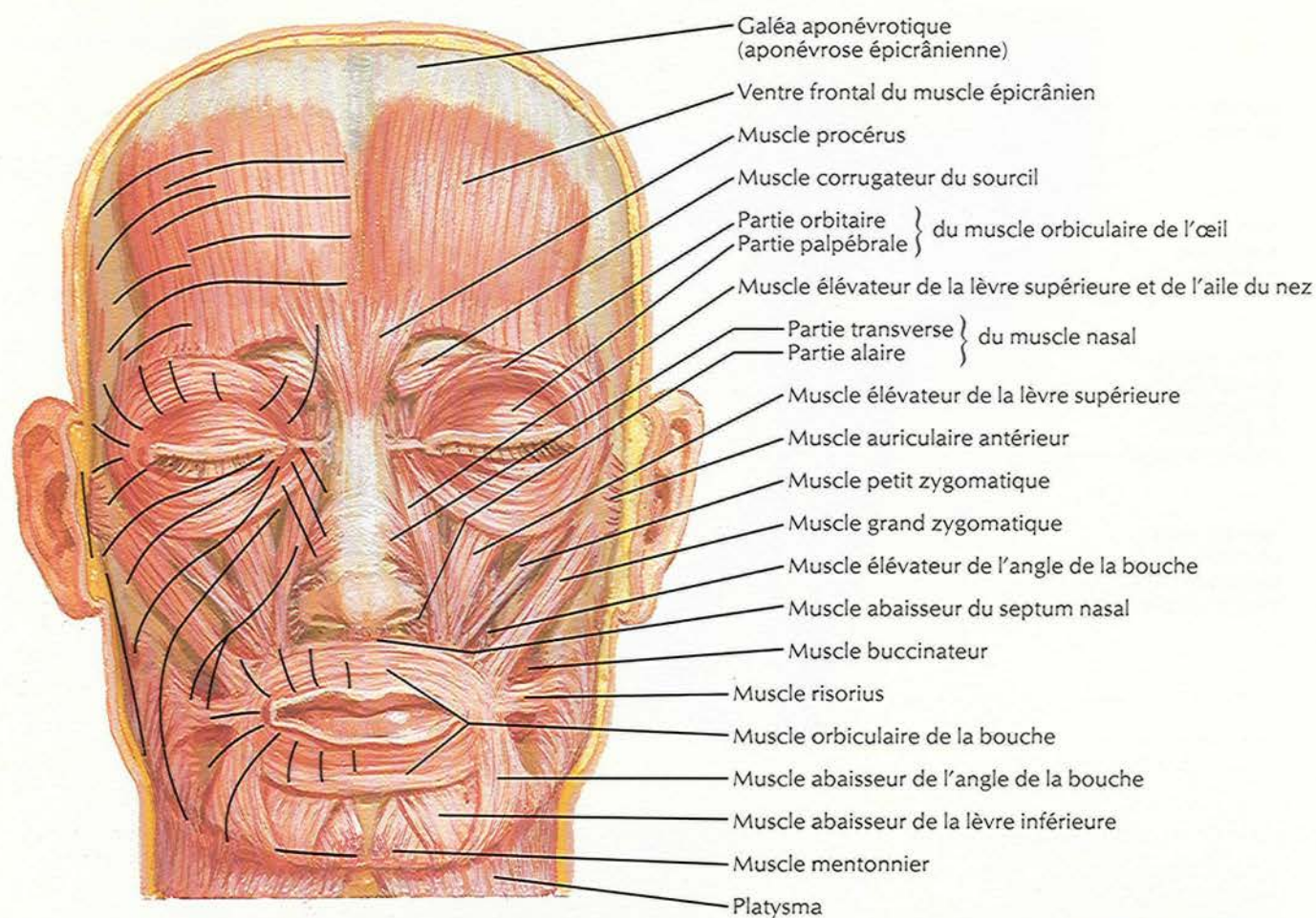


F. Netter  
M.D.  
© Novartis

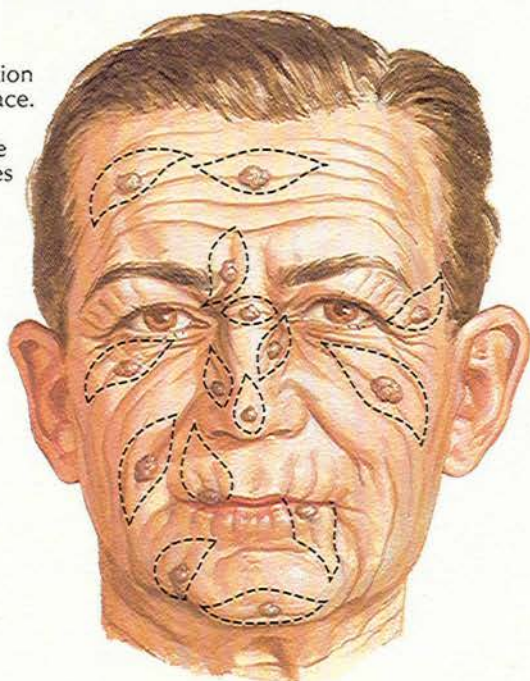


# Muscles de la mimique : vue antérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 48

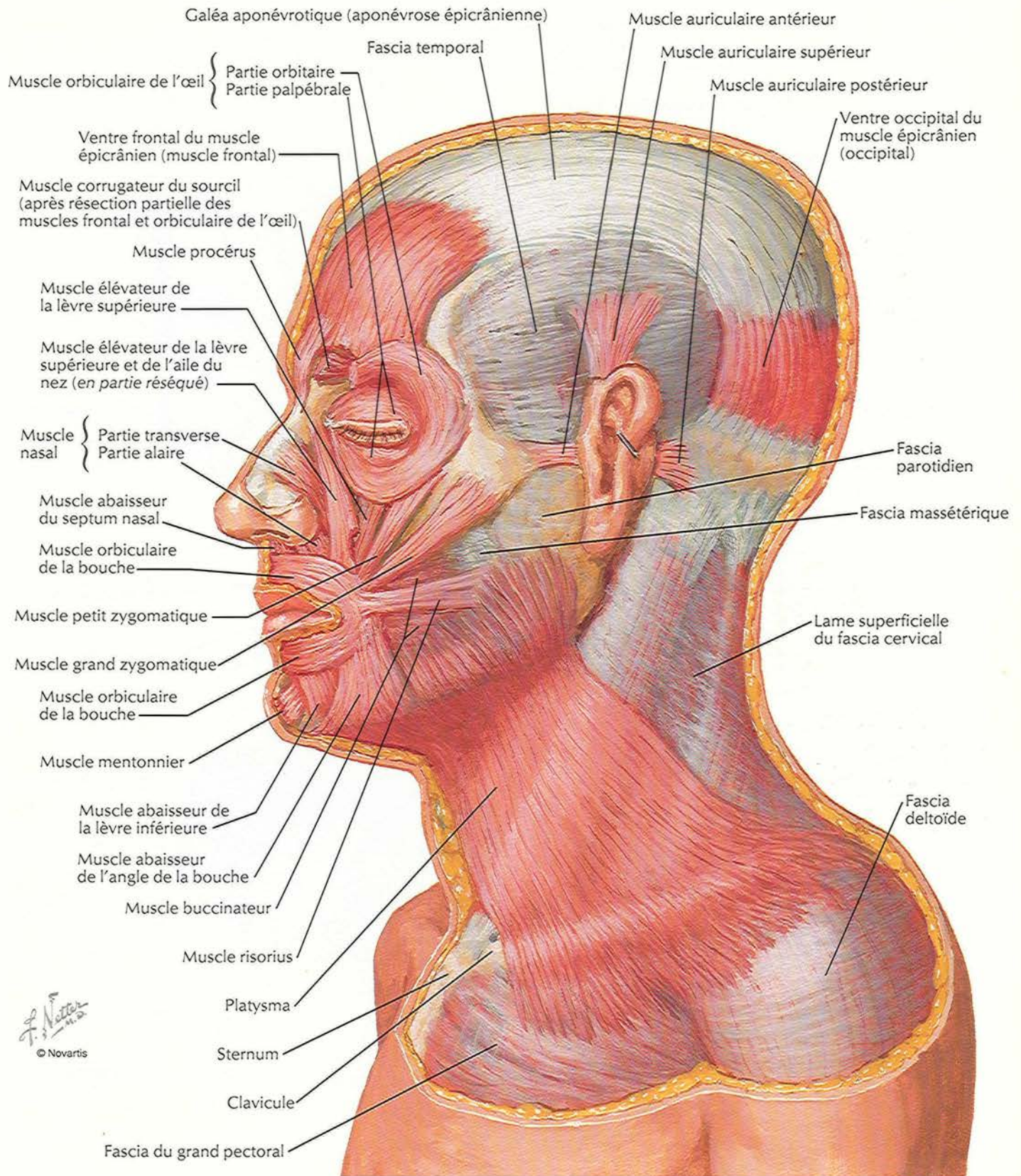


Le trajet de la ligne des rides est perpendiculaire à la direction des fibres des muscles de la face. Les incisions elliptiques pour les extractions des tumeurs de la peau suivent la direction des lignes des rides.



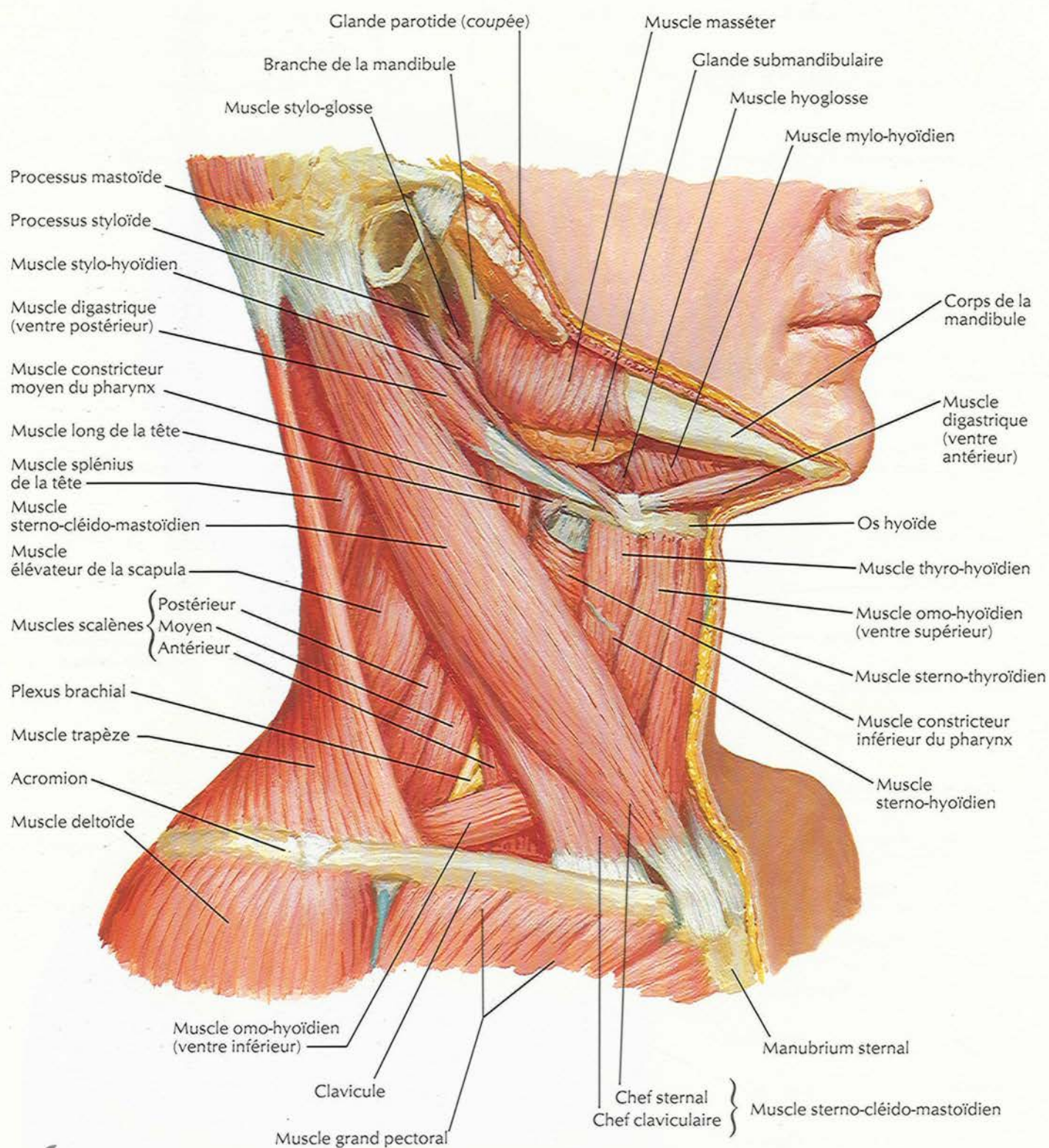
*F. Netter M.D.*  
© Novartis







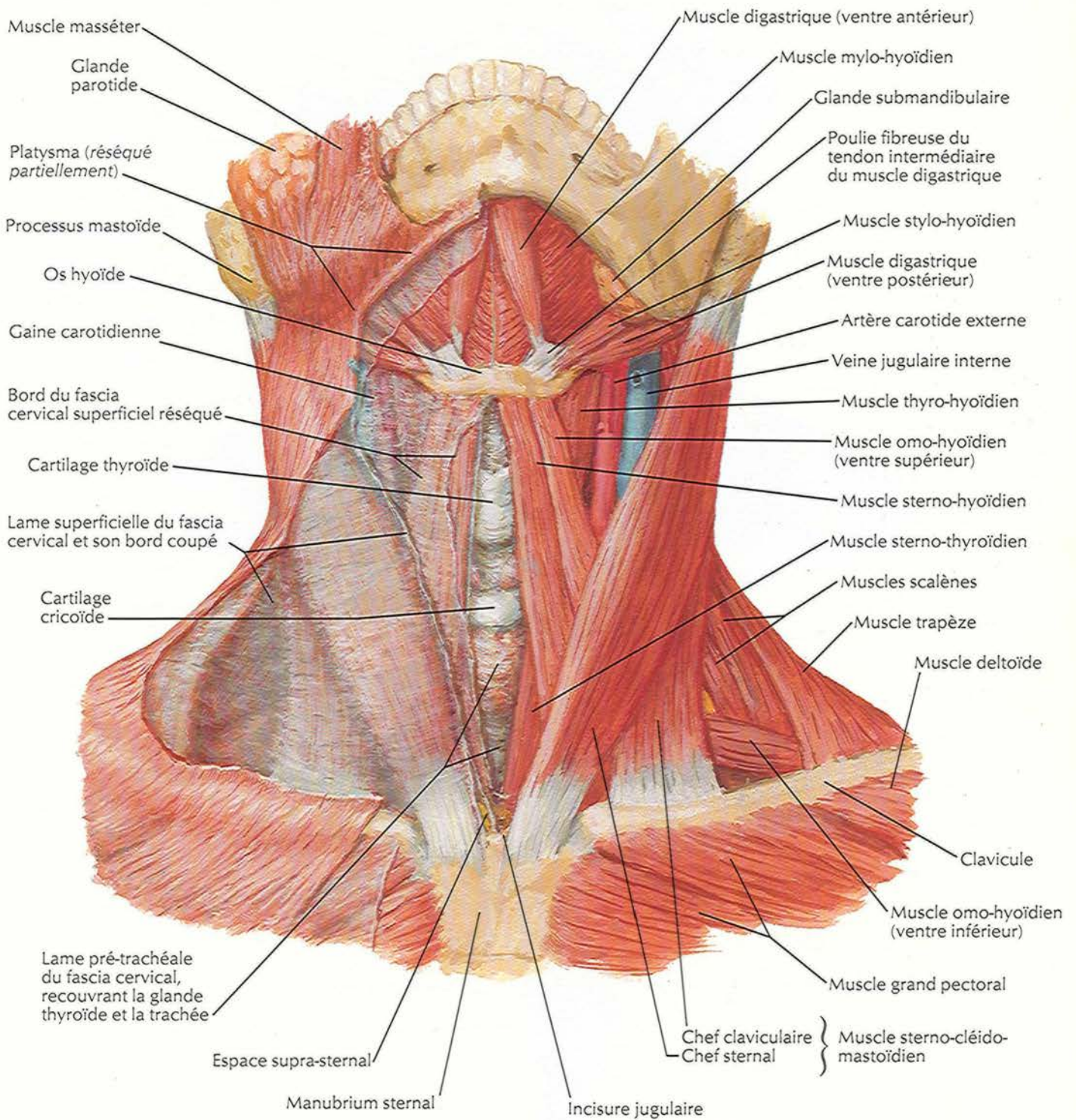
# Muscles du cou : vue latérale



F. Netter  
© Novartis



# Muscles du cou : vue antérieure

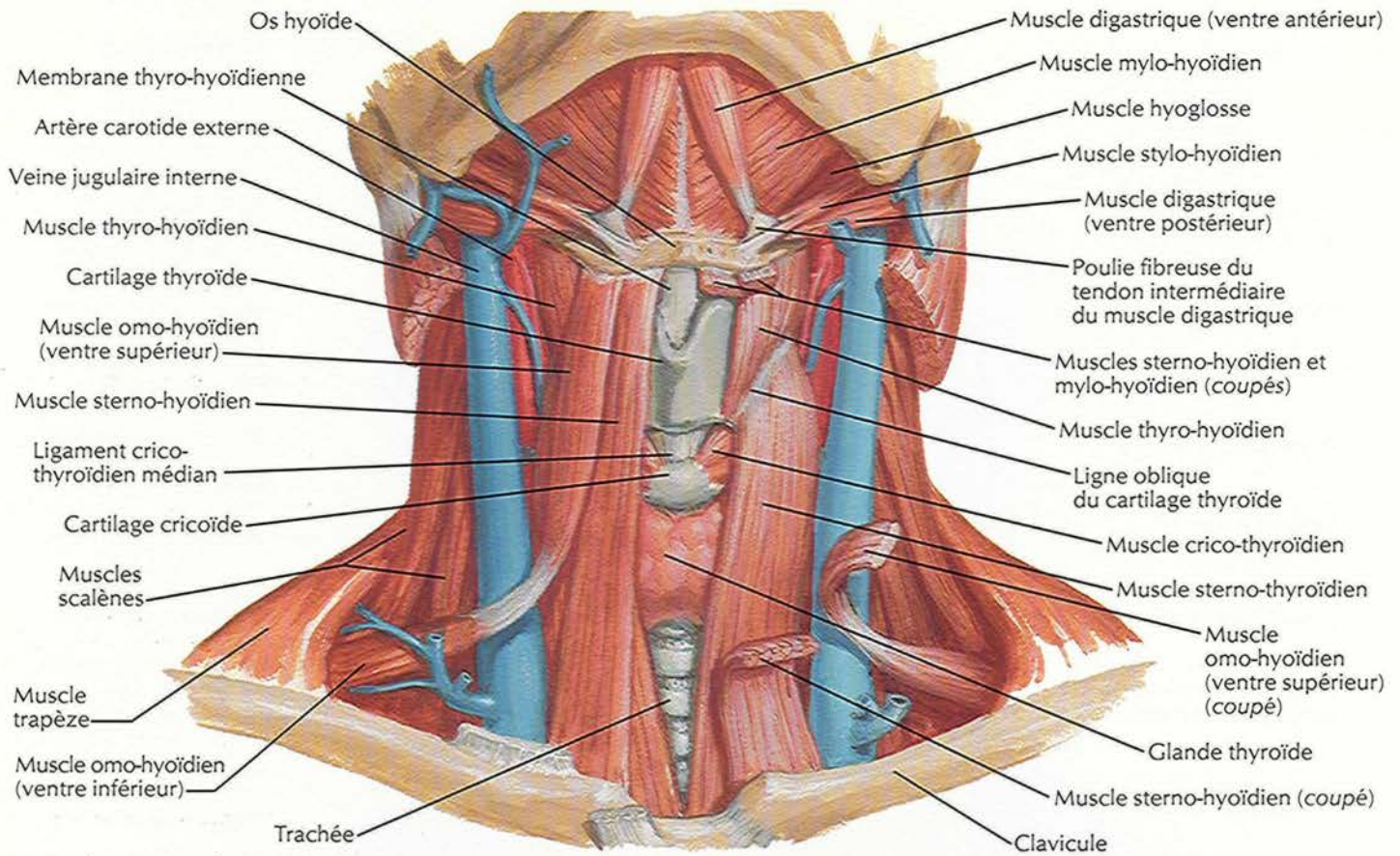


*T. Natter*  
© Novartis

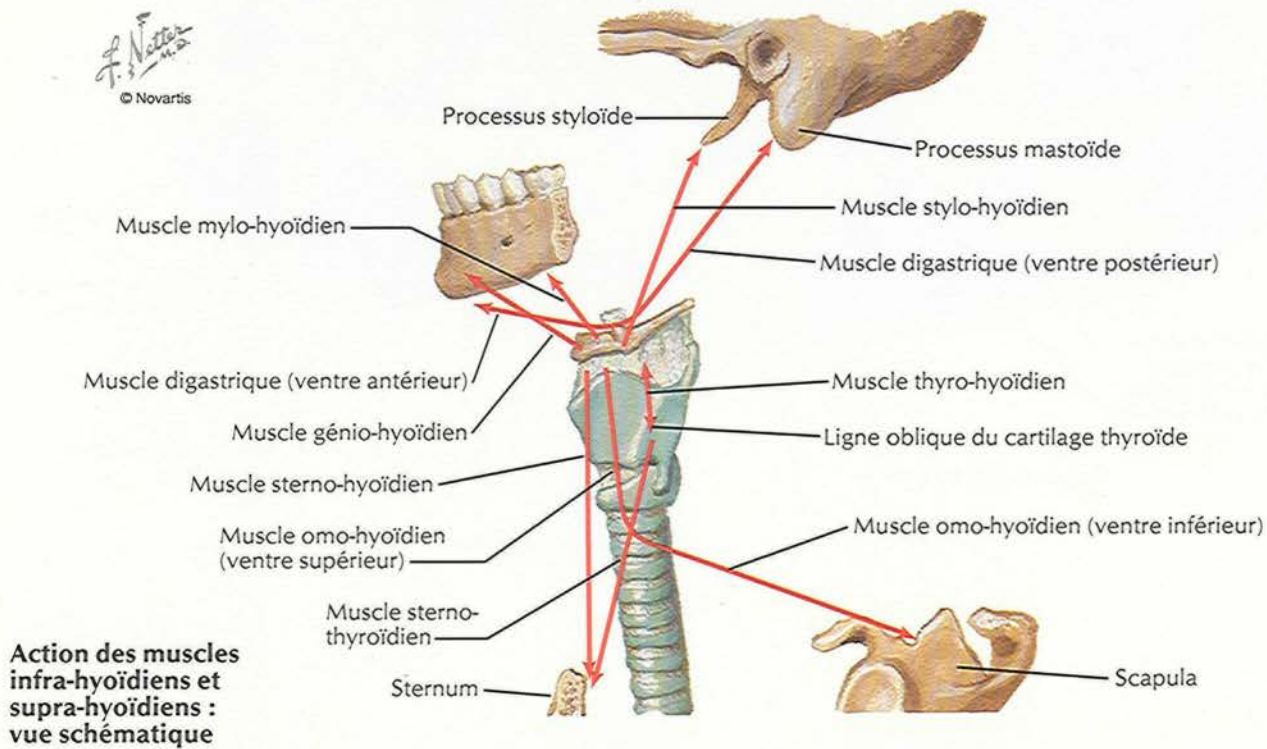


# Muscles infra-hyoïdiens et supra-hyoïdiens

VOIR AUSSI LA PLANCHE 47



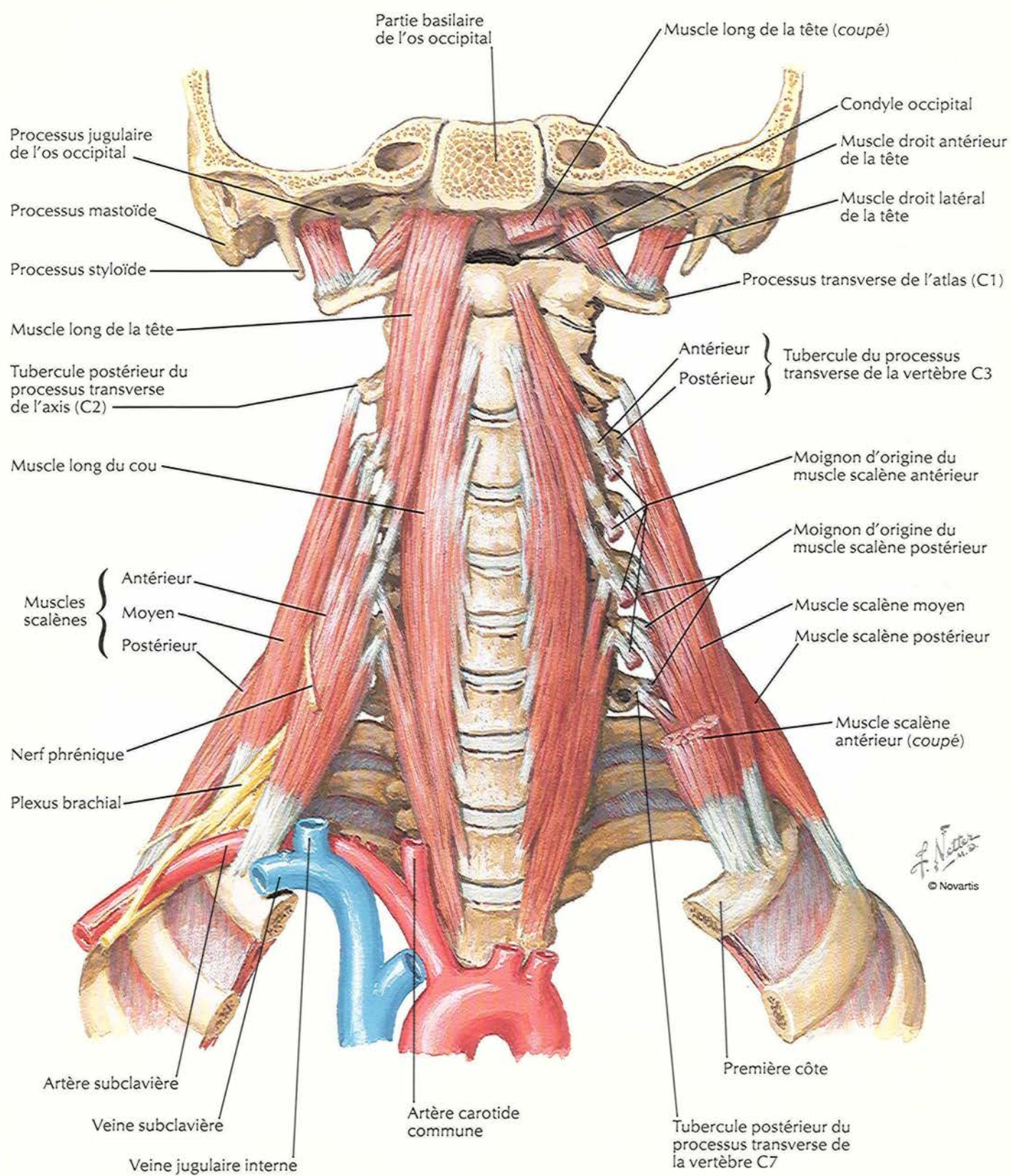
F. Netter M.D.  
© Novartis



**Action des muscles infra-hyoïdiens et supra-hyoïdiens : vue schématique**



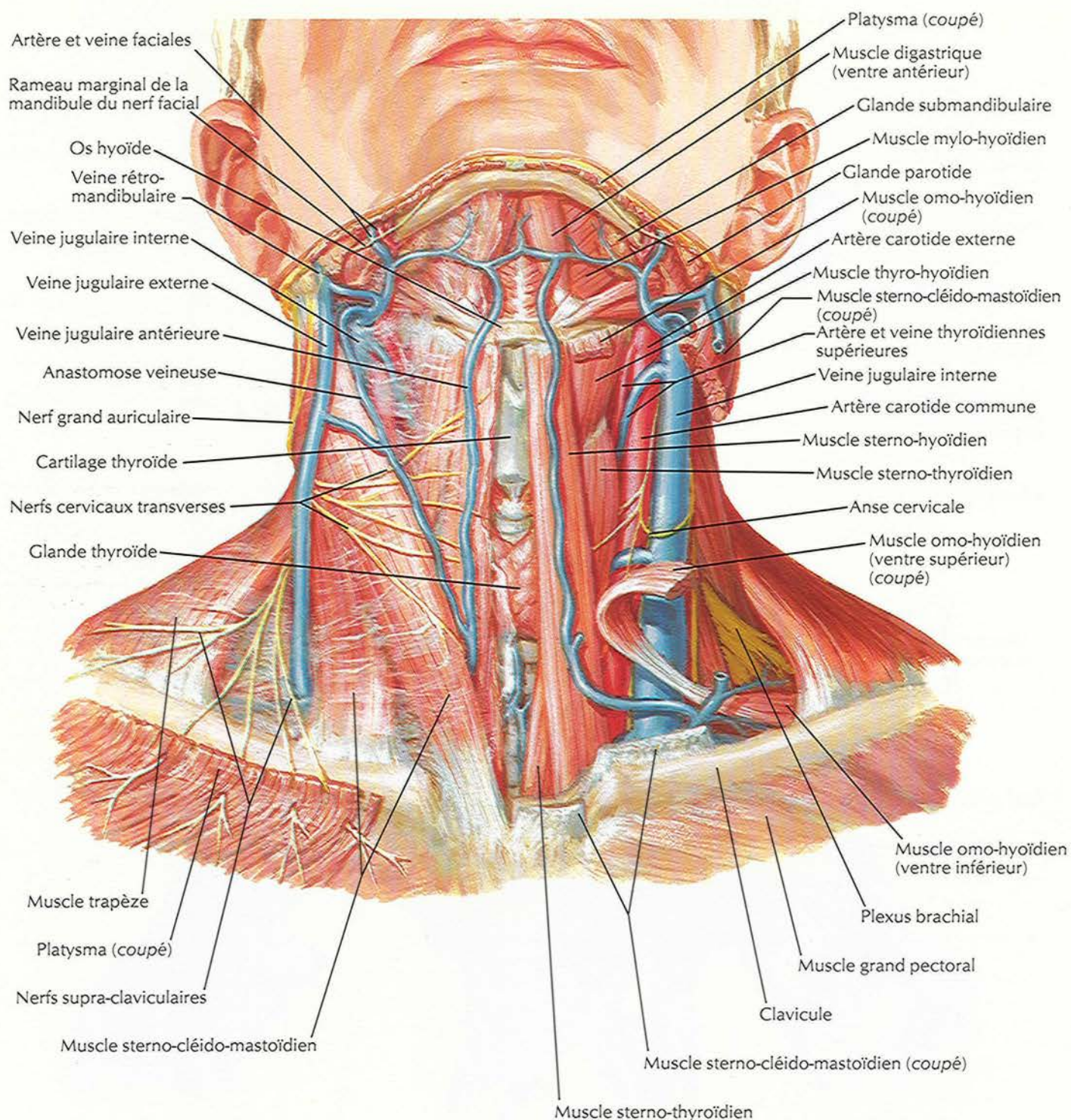
## Muscles scalènes et pré-vertébraux





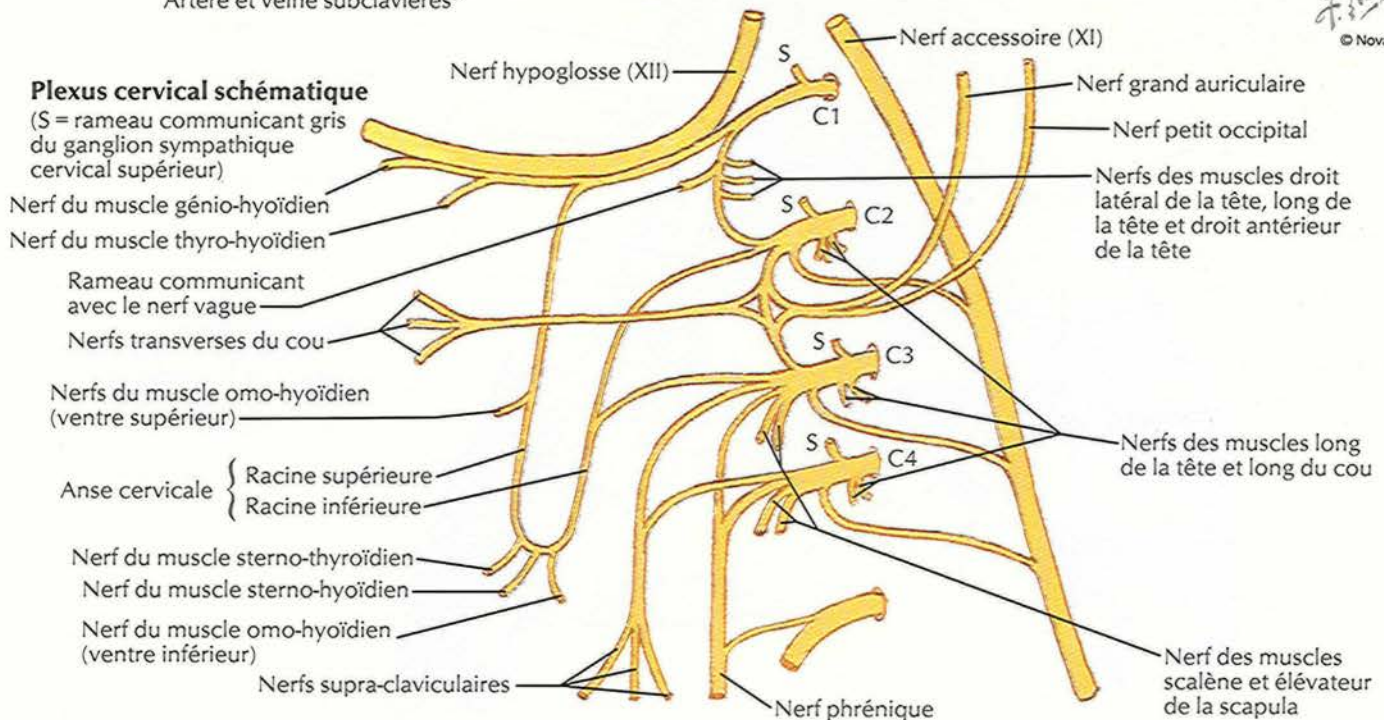
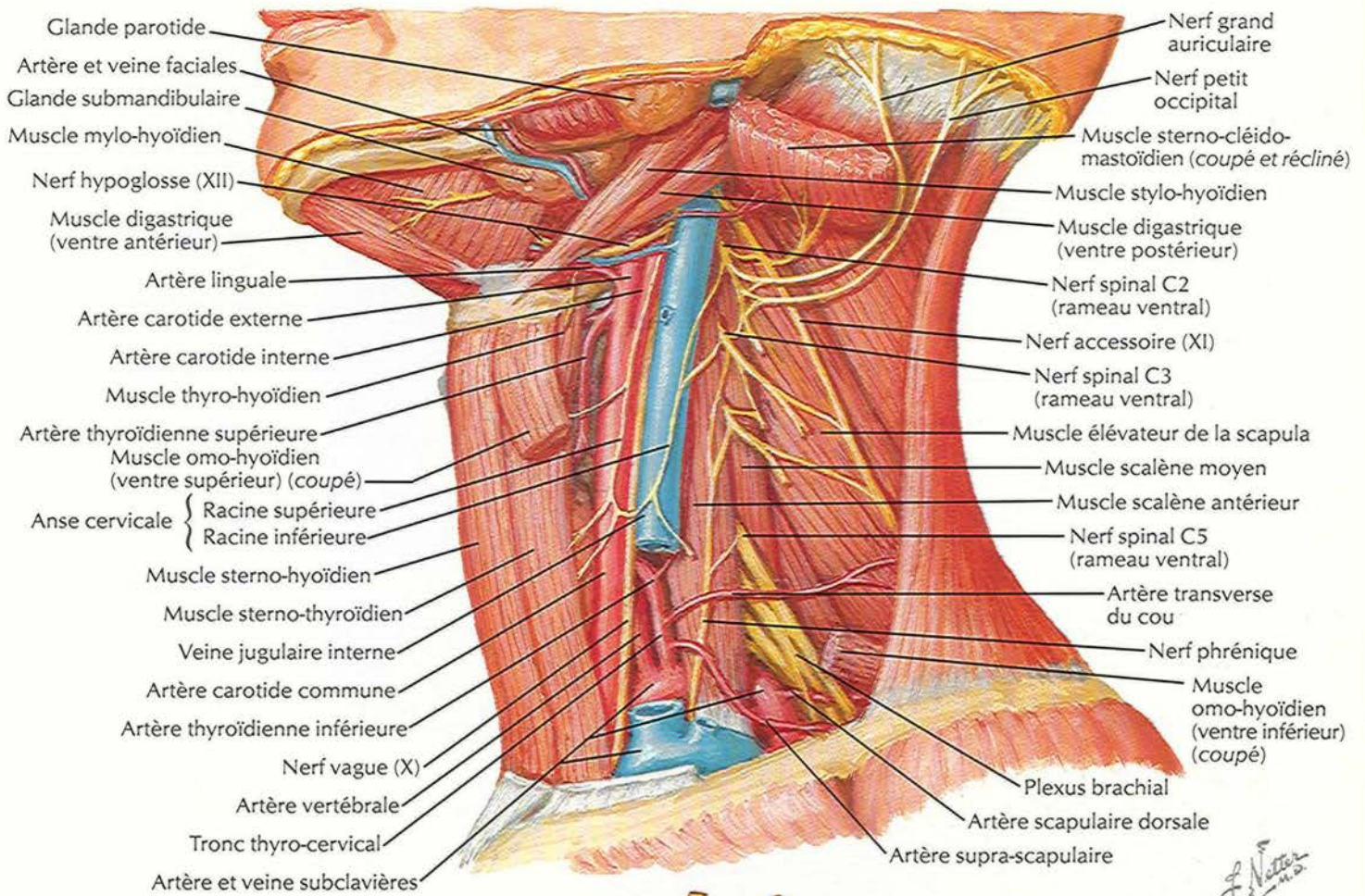
# Veines superficielles et nerfs cutanés du cou

POUR LES VEINES PROFONDES DU COU, VOIR LA PLANCHE 64



*F. Netter M.D.*  
© Novartis





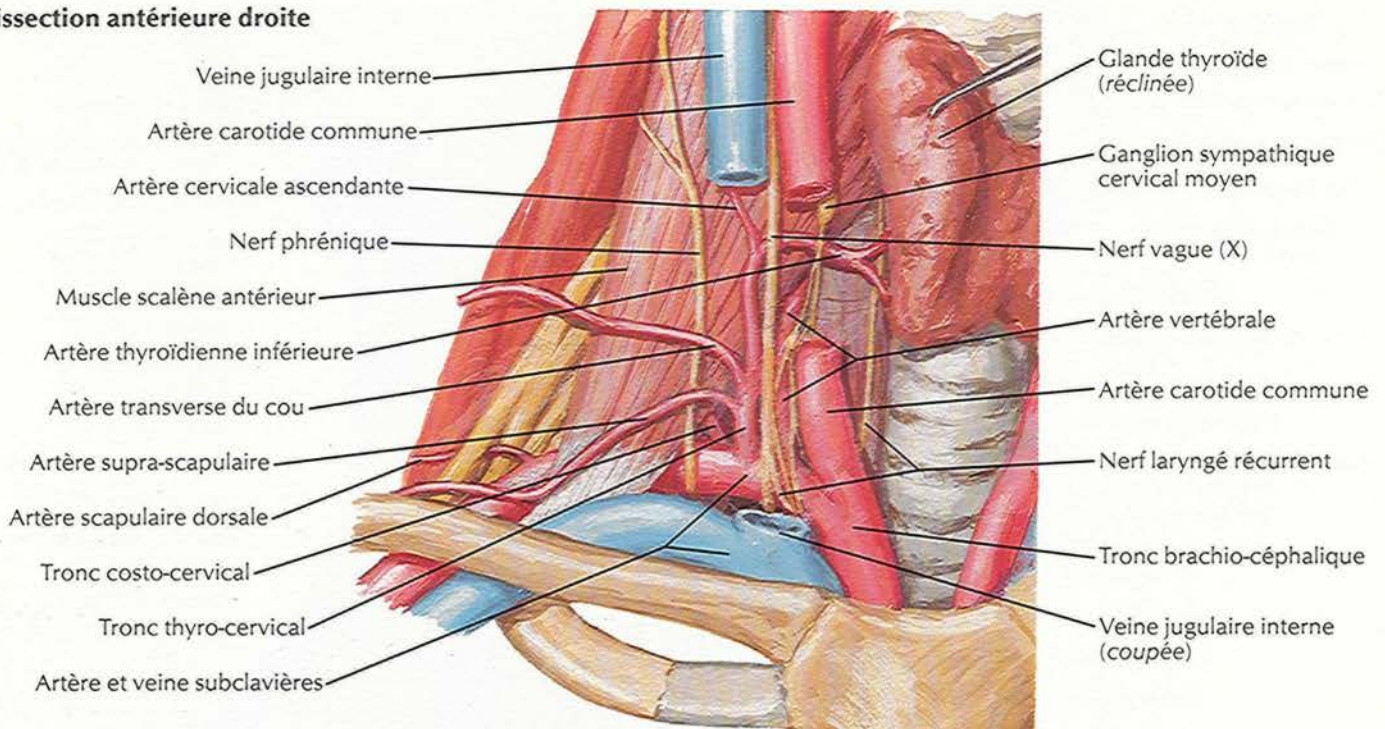
F. Netter  
© Novartis



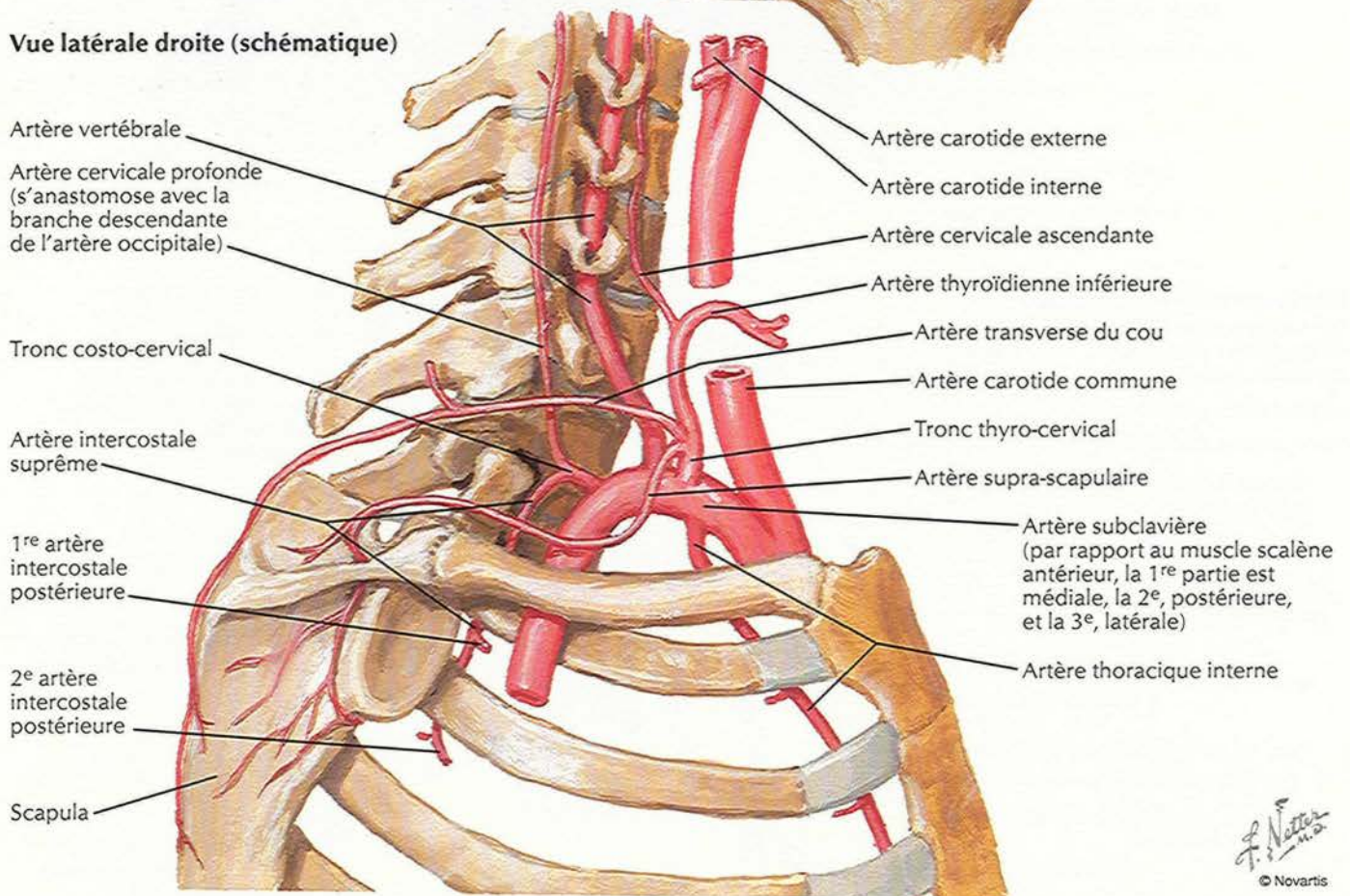
# Artère subclavière

VOIR AUSSI LA PLANCHE 398

## Dissection antérieure droite

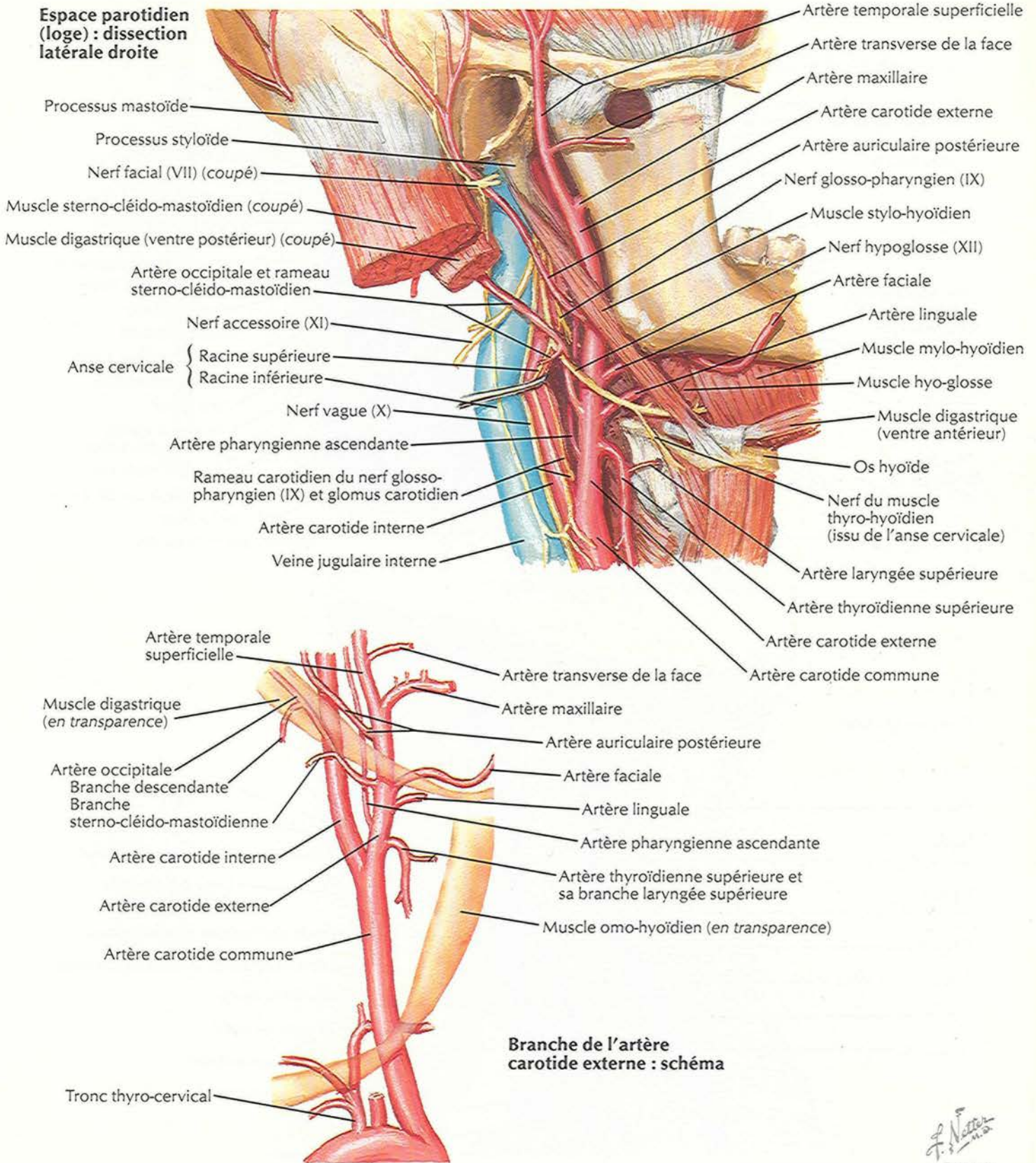


## Vue latérale droite (schématique)



*F. Netter M.D.*  
© Novartis

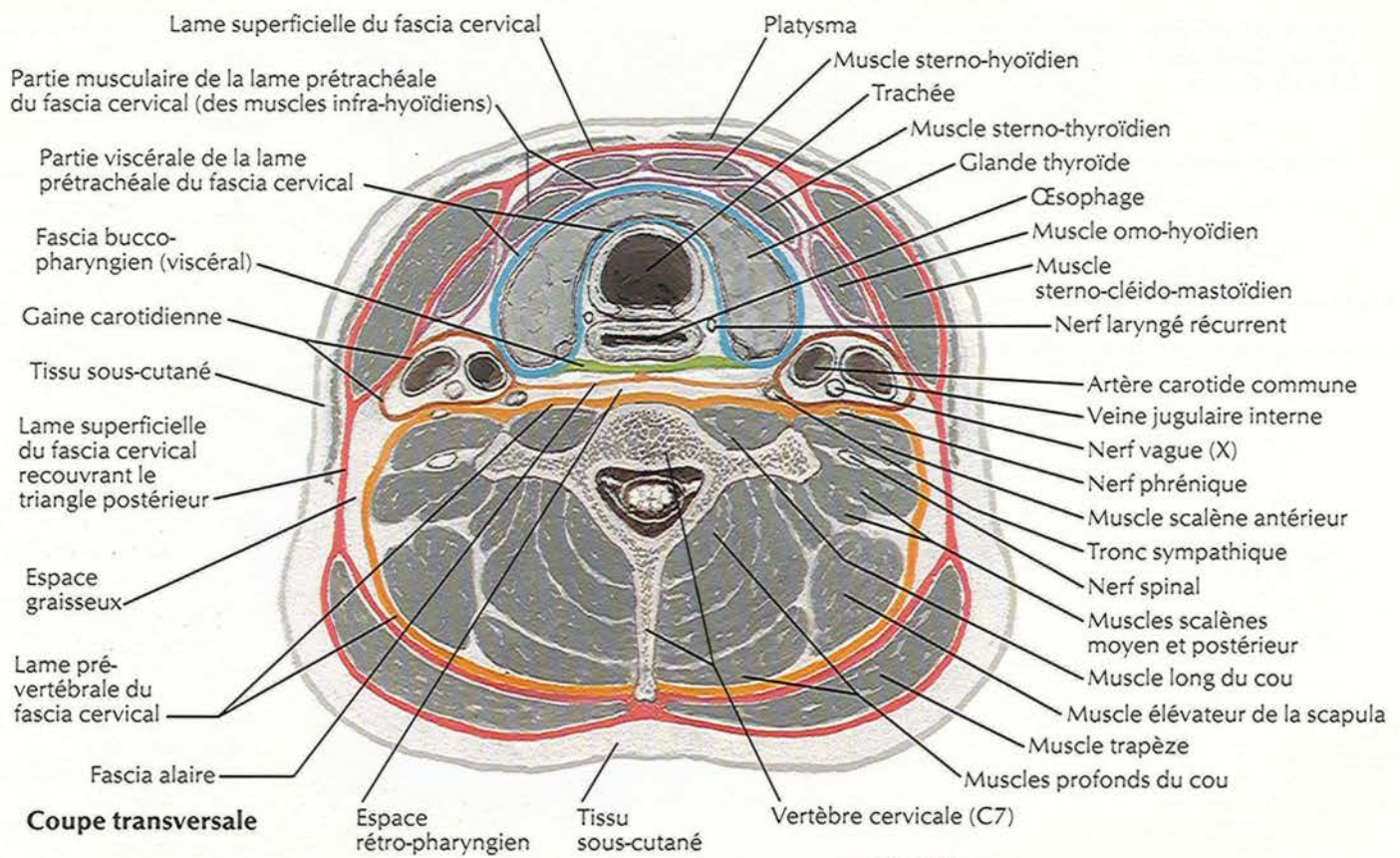




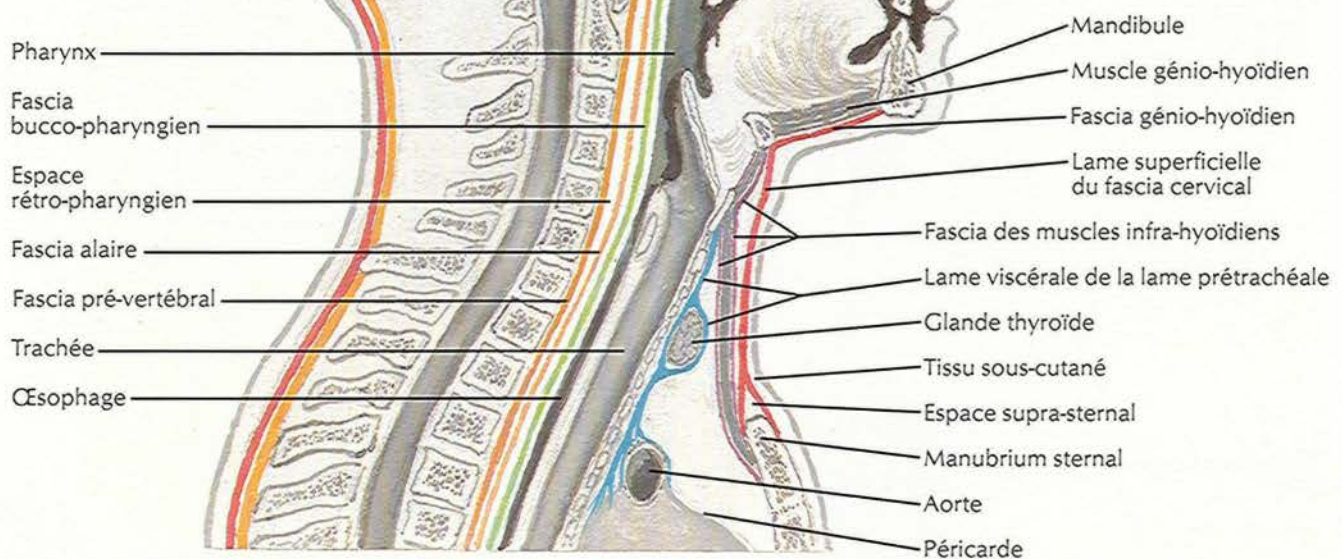


# Fascias du cou

POUR LE CONTENU DE LA GAINE CAROTIDIENNE, VOIR LES PLANCHES 63, 64, 65



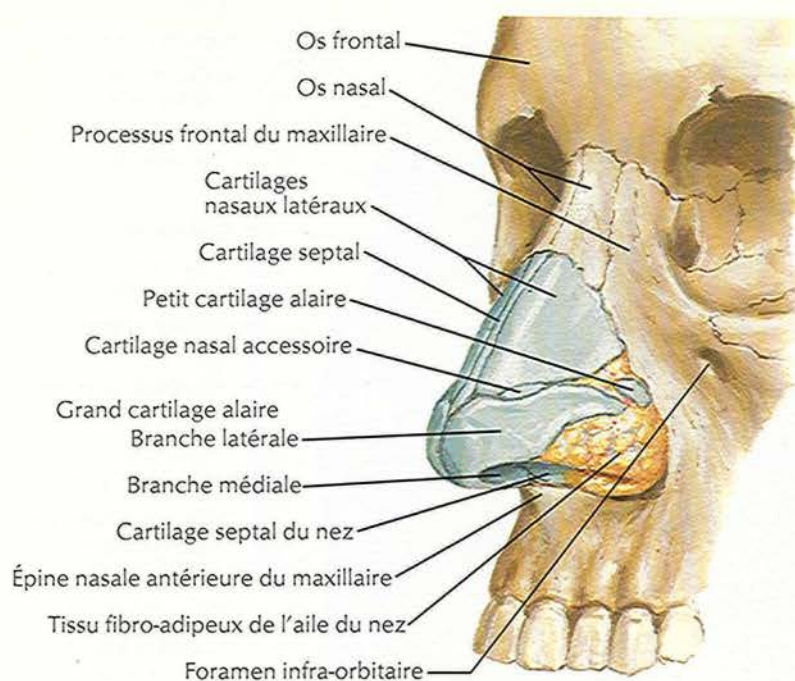
## Coupe sagittale



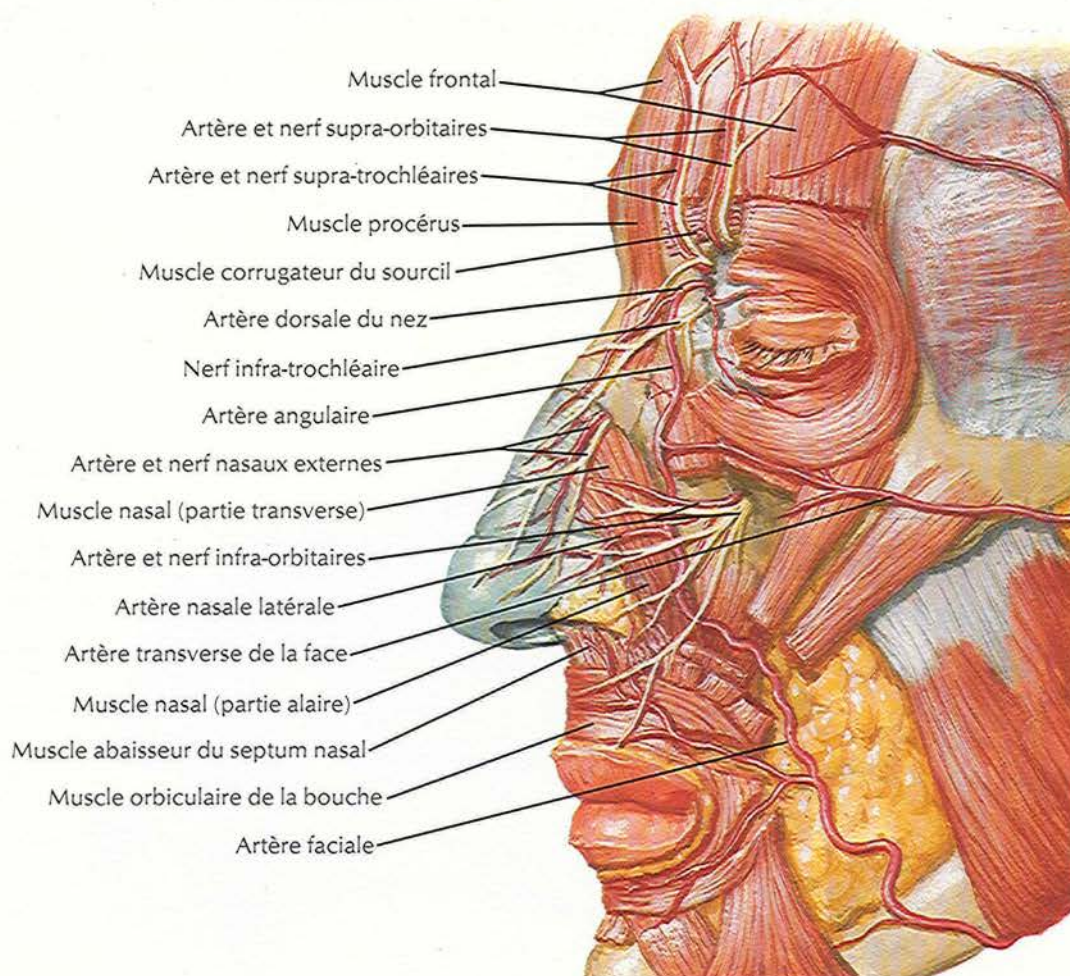
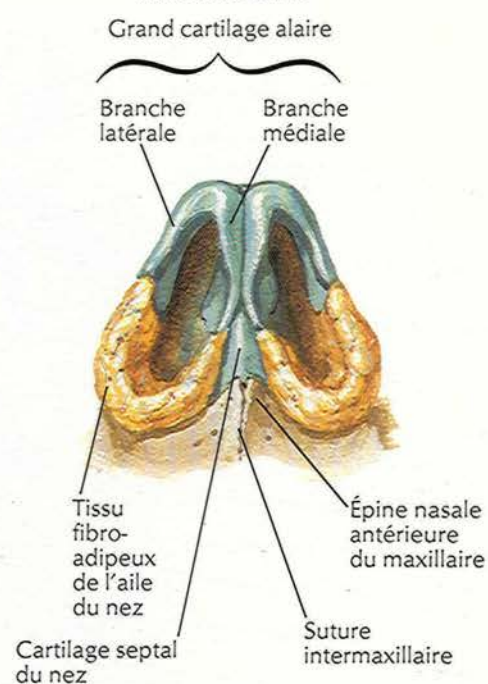
F. Netter  
© Novartis



## Vue antéro-latérale



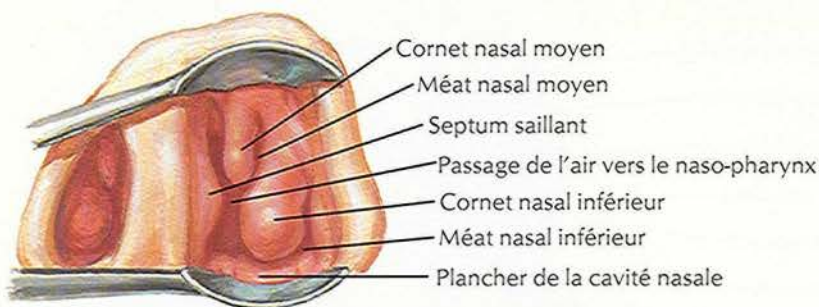
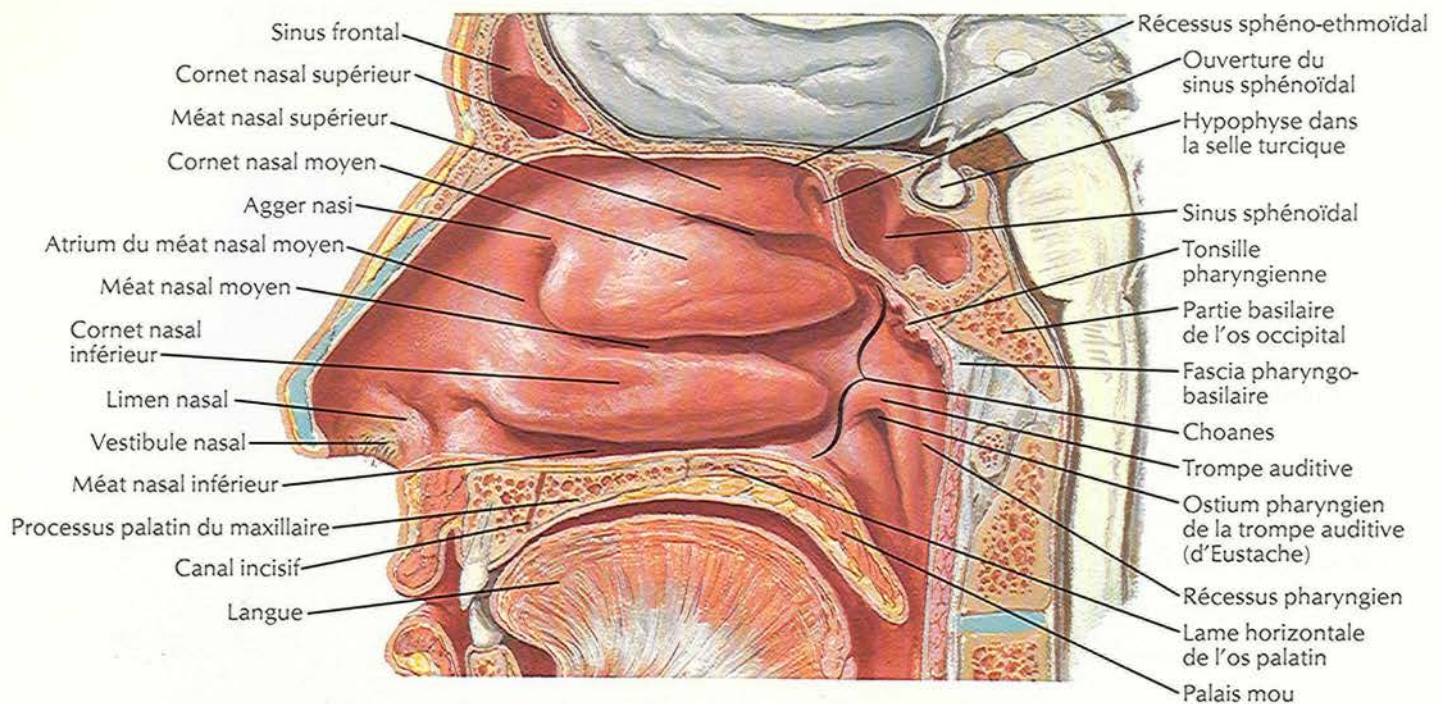
## Vue inférieure



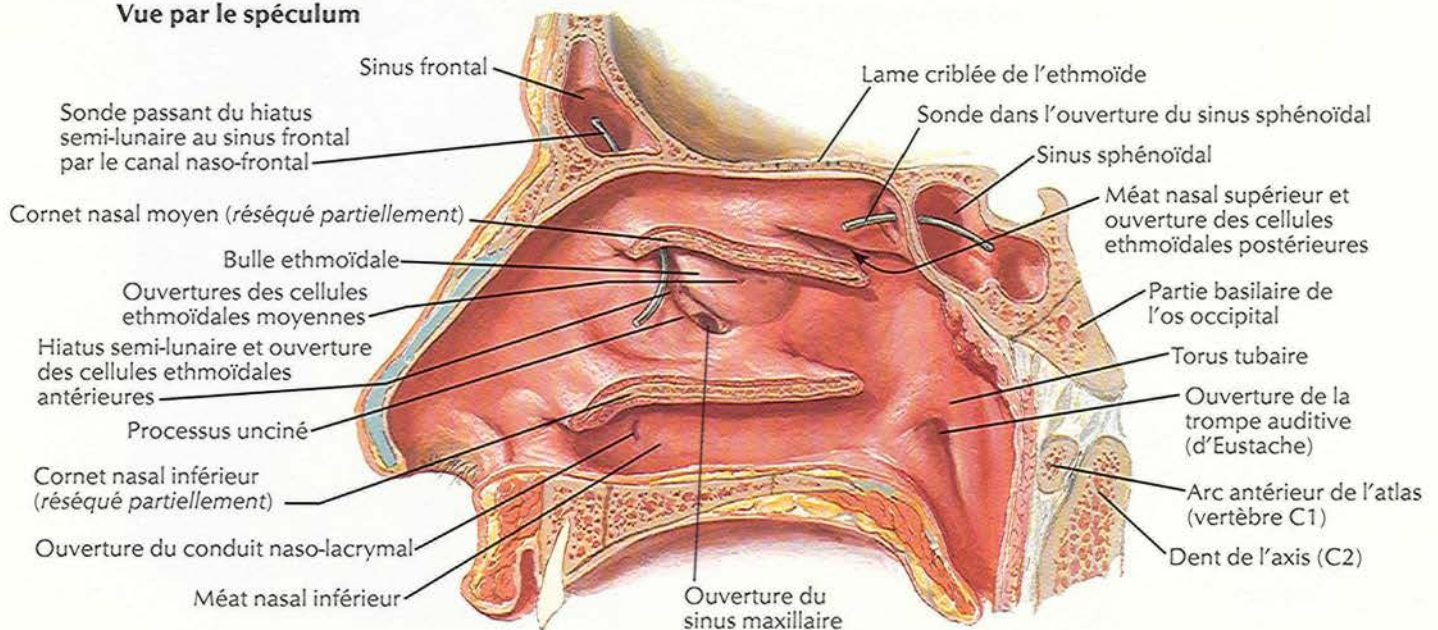
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Paroi latérale de la cavité nasale



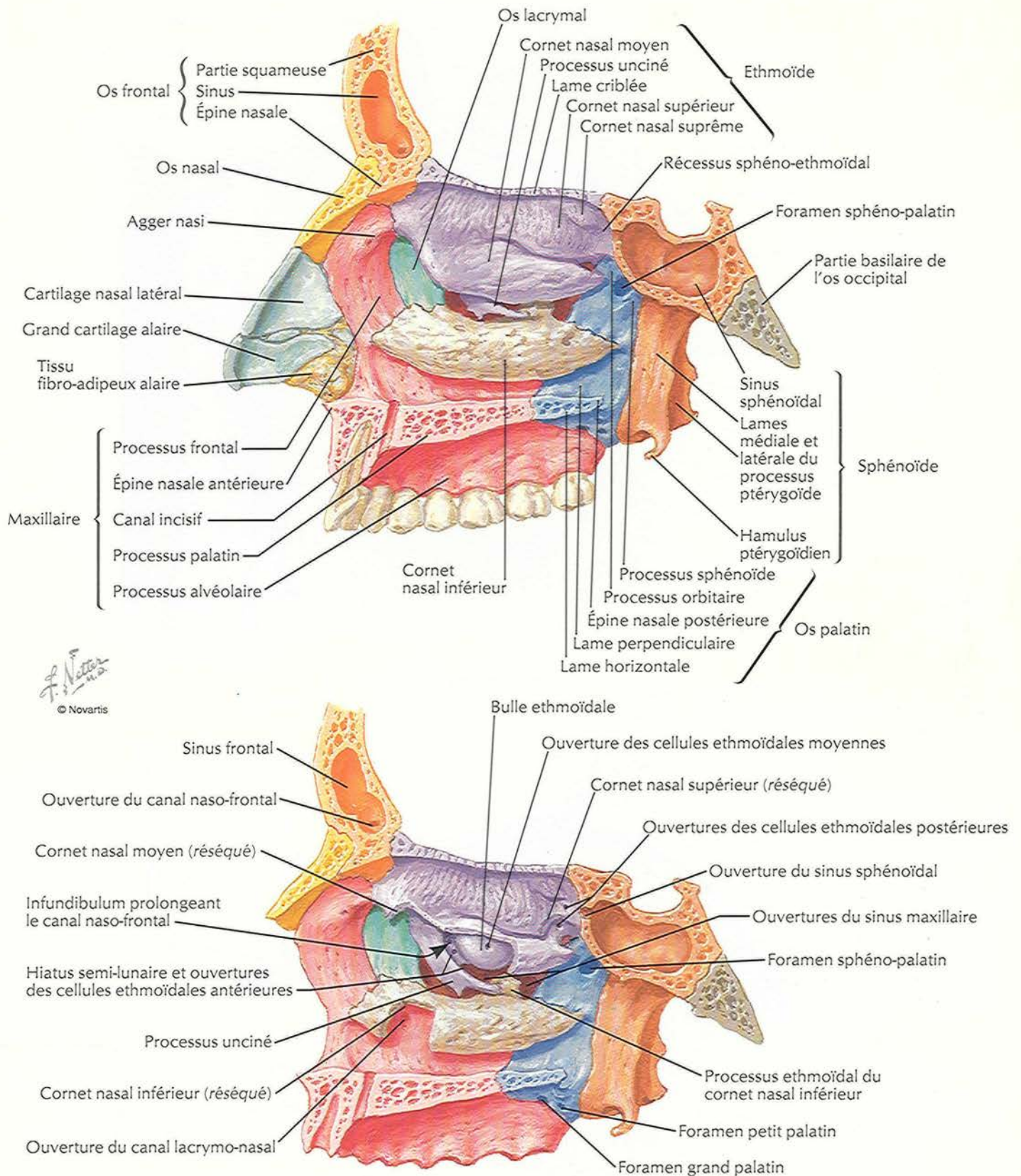
Vue par le spéculum





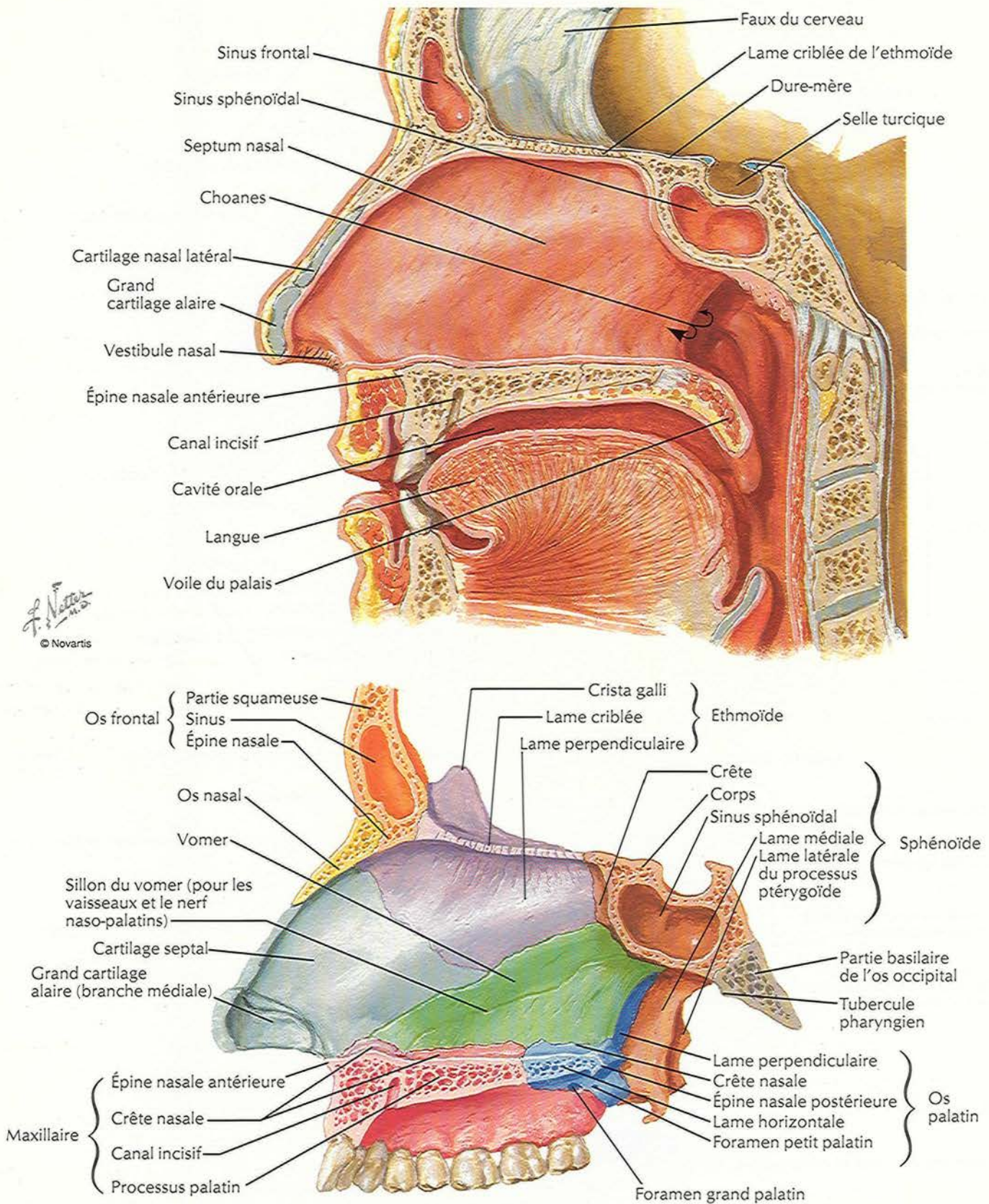
# *Paroi latérale de la cavité nasale (suite)*

VOIR AUSSI LA PLANCHE 3

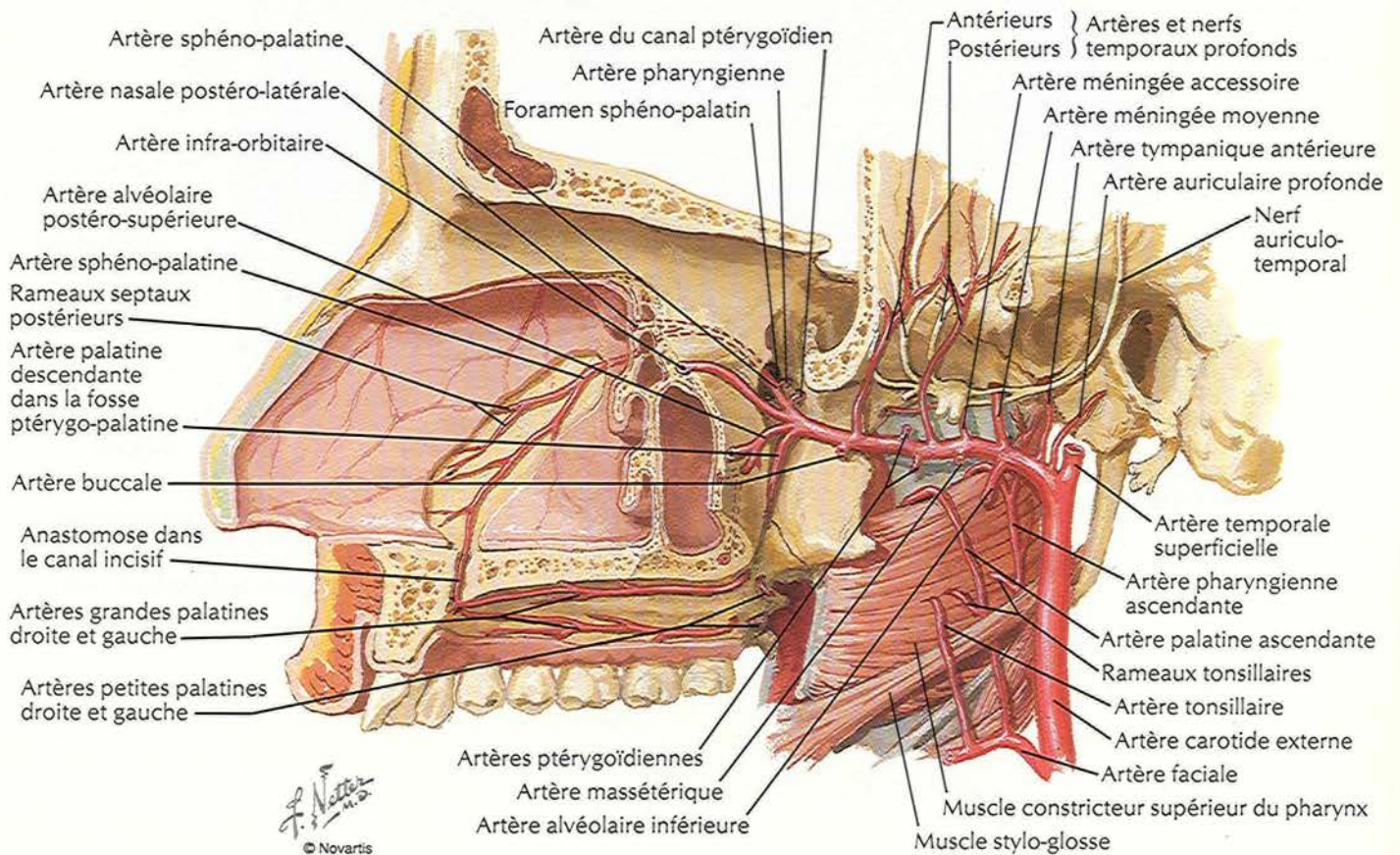
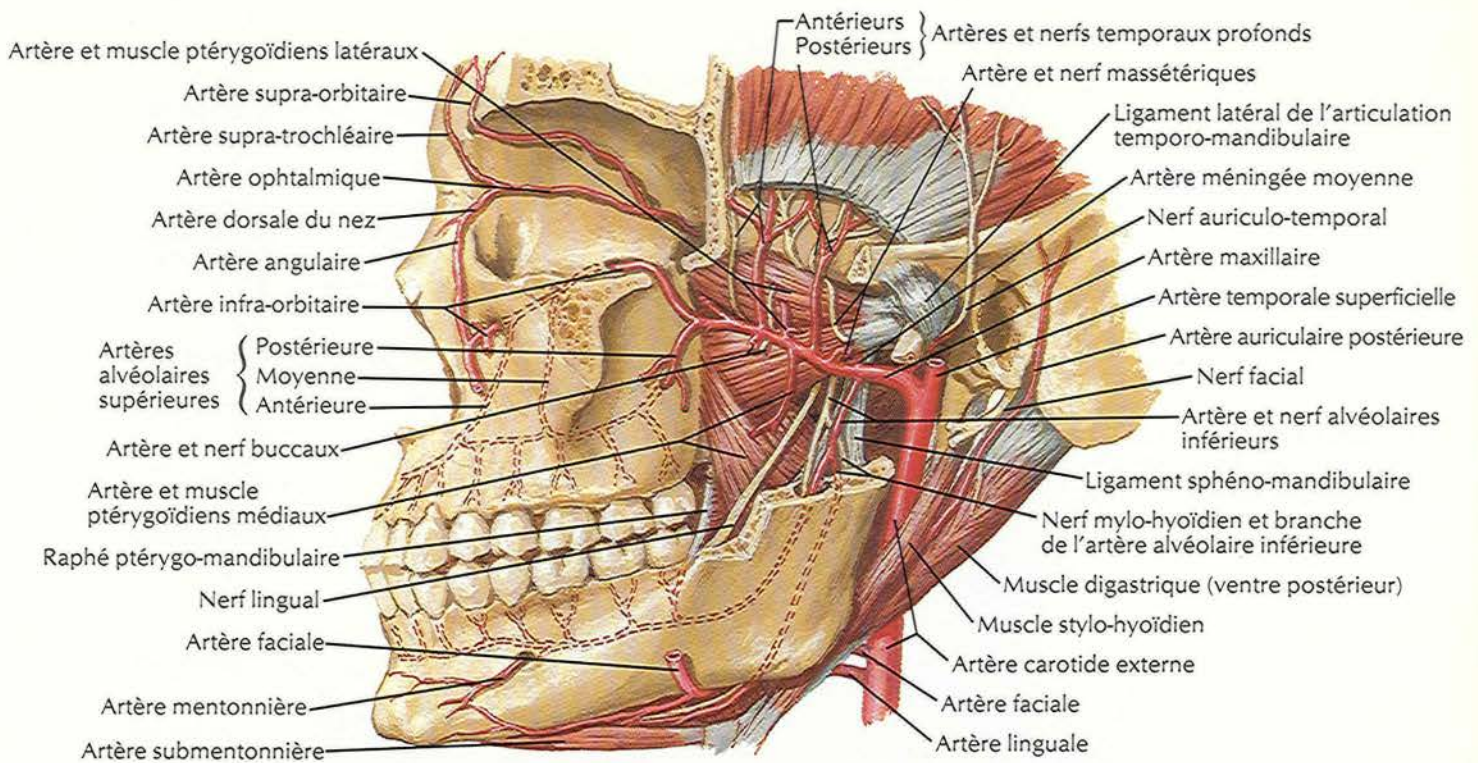




# Paroi médiale de la cavité nasale (septum nasal)

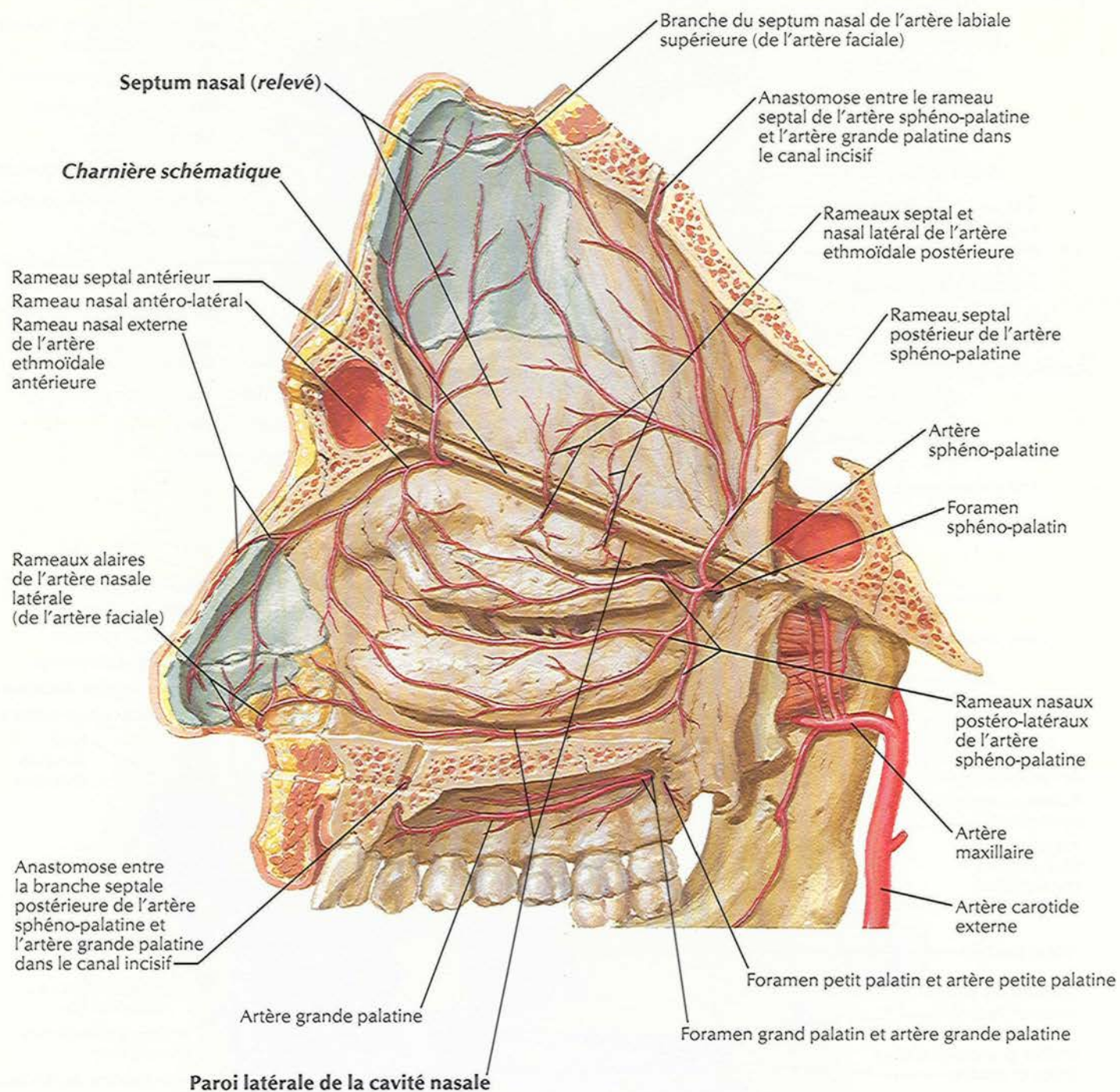






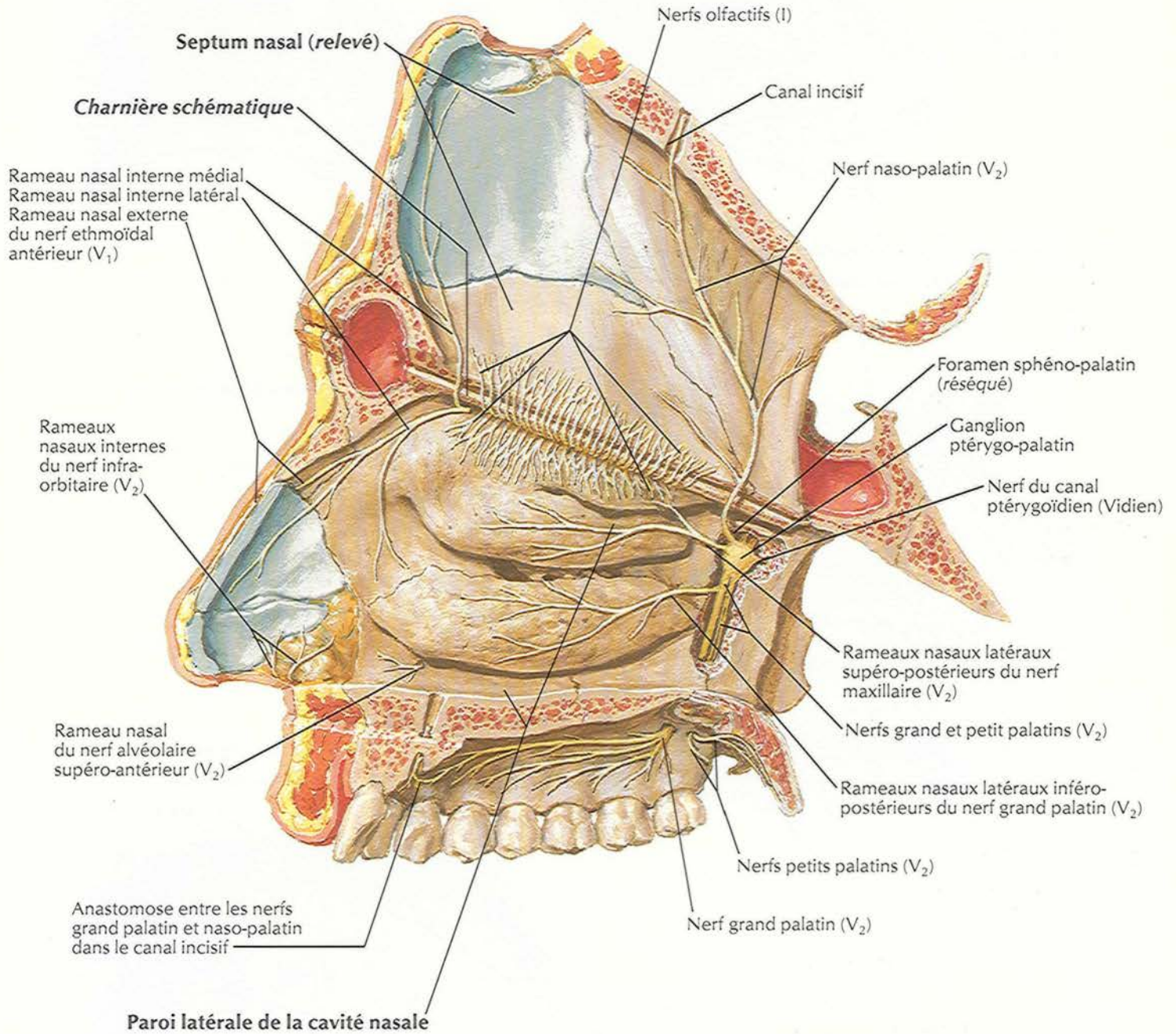


# Artères de la cavité nasale



F. Netter  
M.D.  
© Novartis





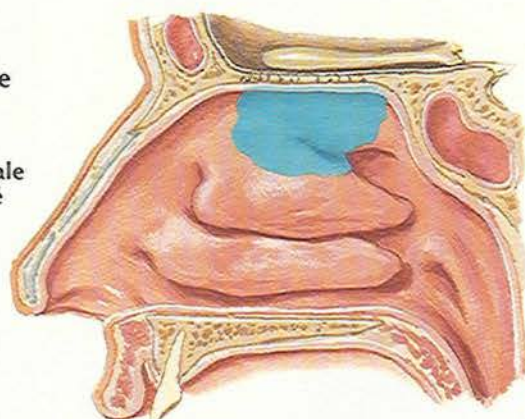


# Nerfs de la cavité nasale (suite)

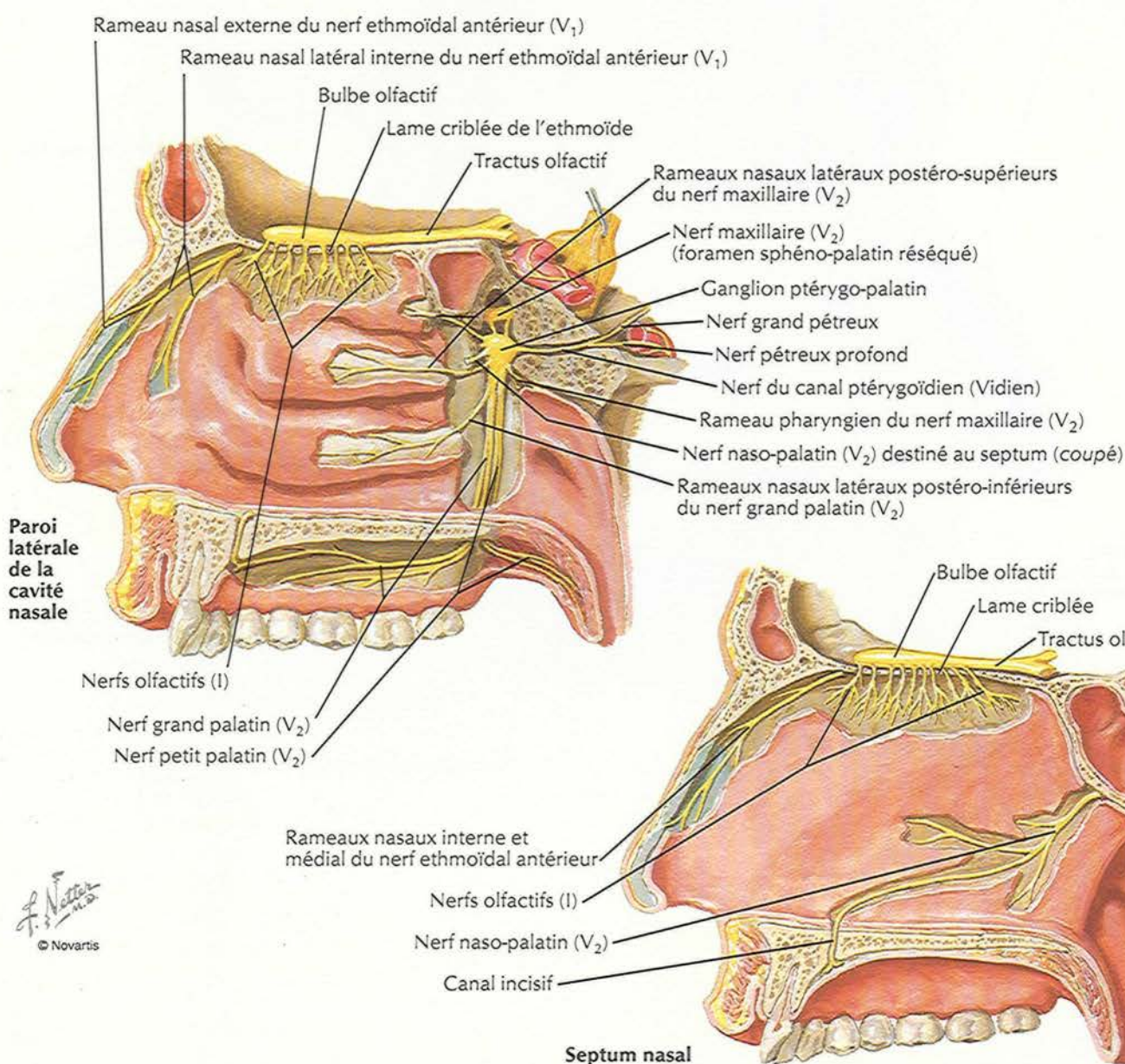
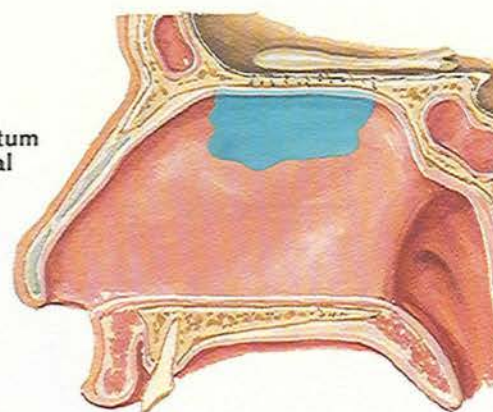
VOIR AUSSI LA PLANCHE 113

Topographie de la muqueuse olfactive (en bleu)

Paroi latérale de la cavité nasale

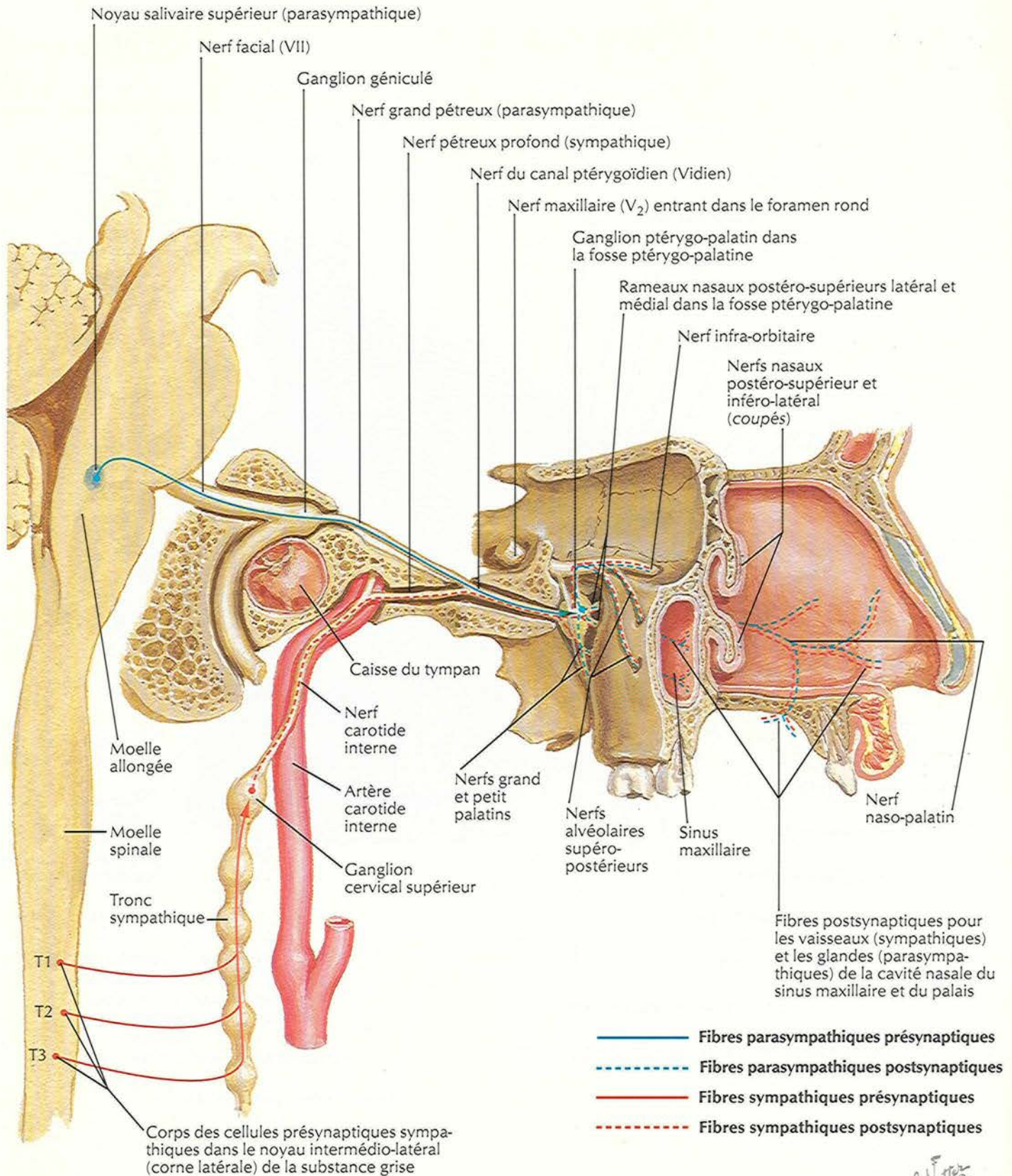


Septum nasal



© Novartis



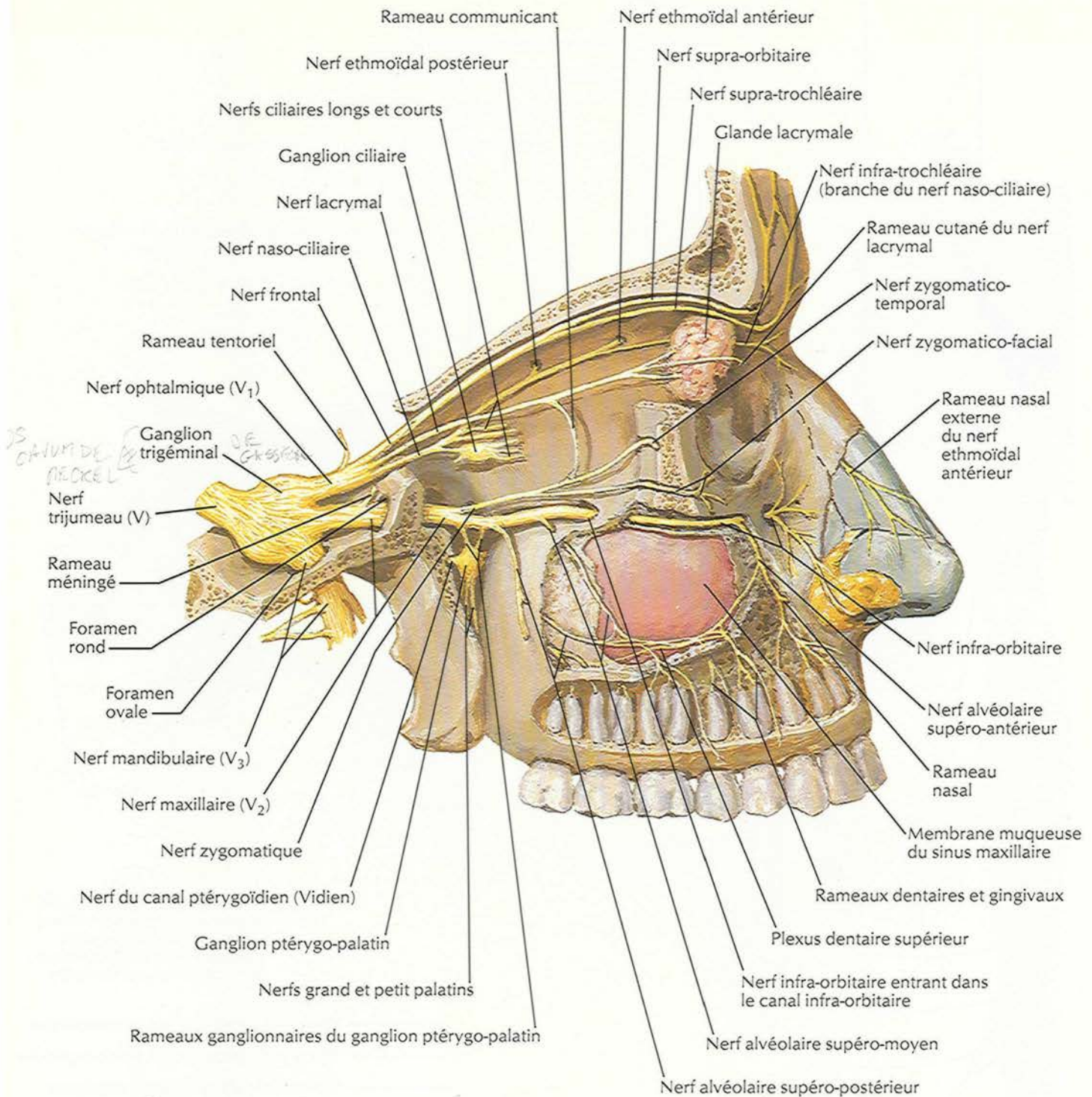


© Novartis



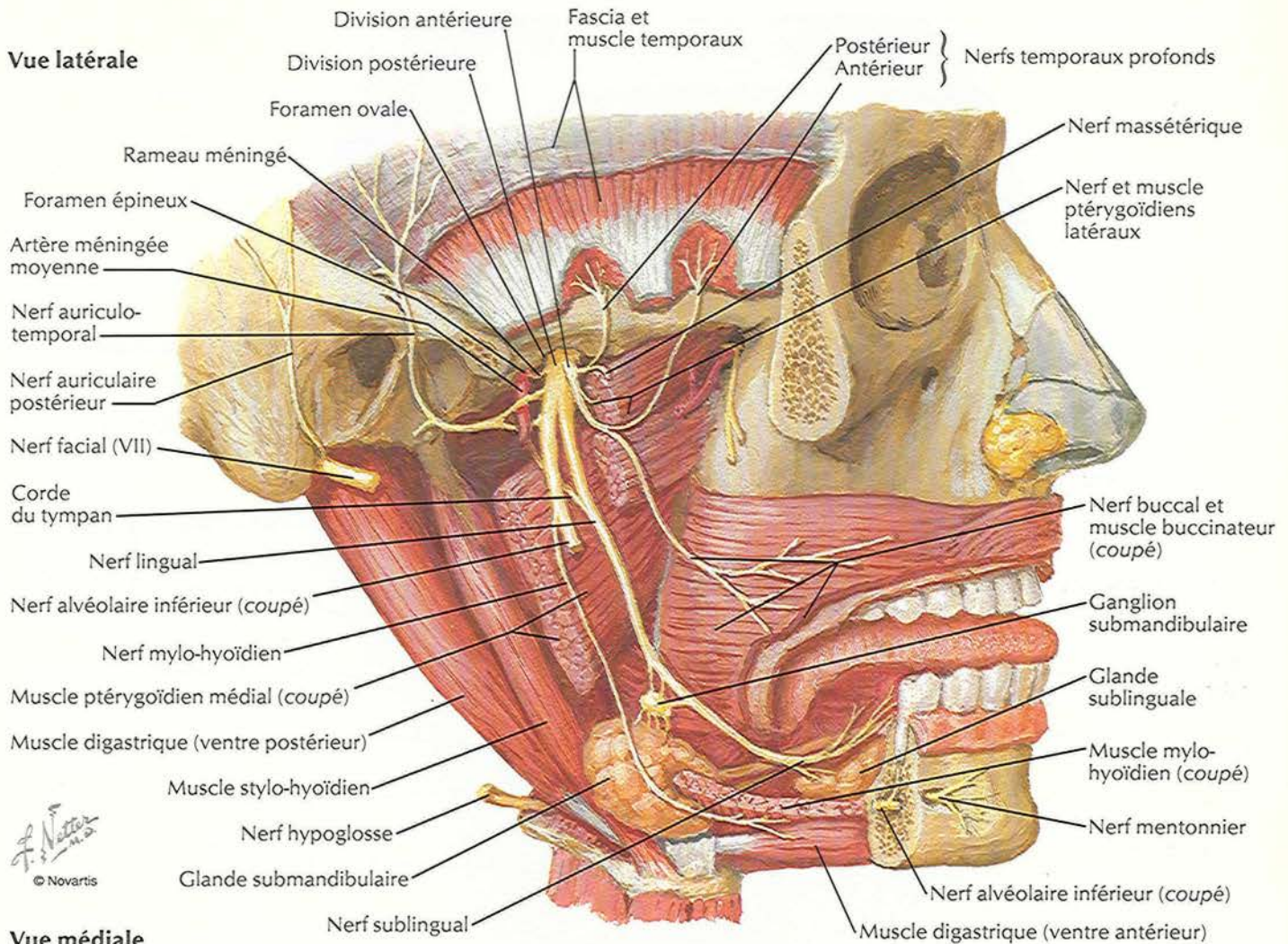
# Nerfs ophtalmique (V<sub>1</sub>) et maxillaire (V<sub>2</sub>)

VOIR AUSSI LA PLANCHE 116

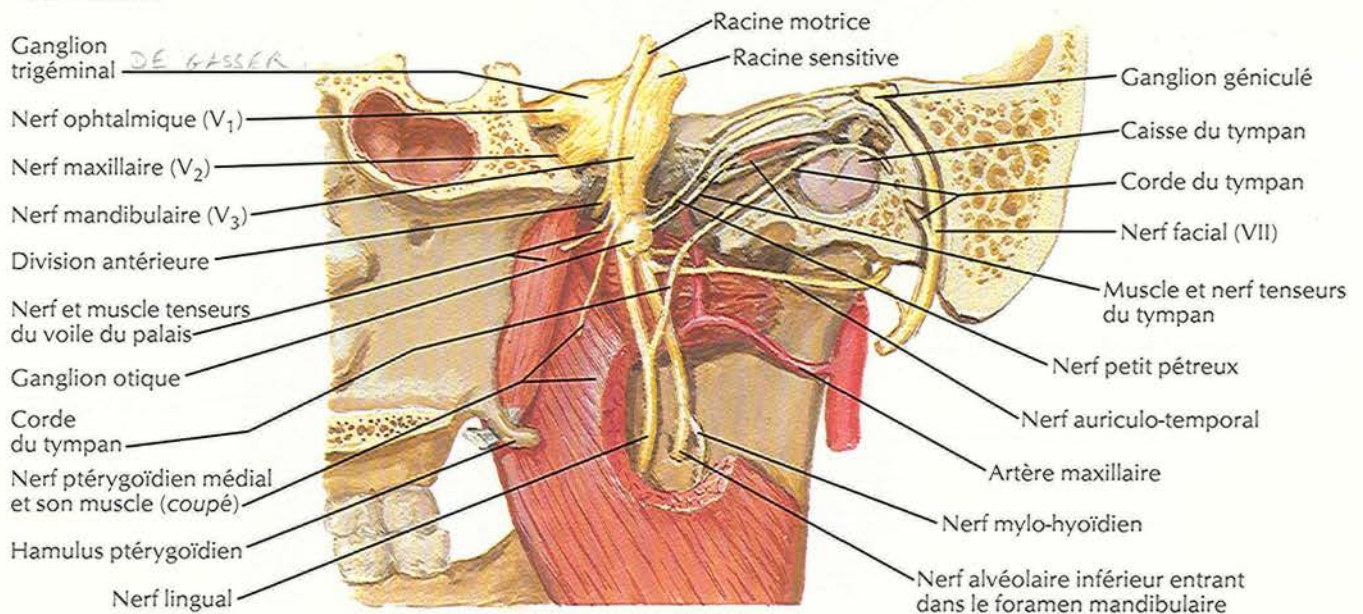


*F. Natter*  
© Novartis





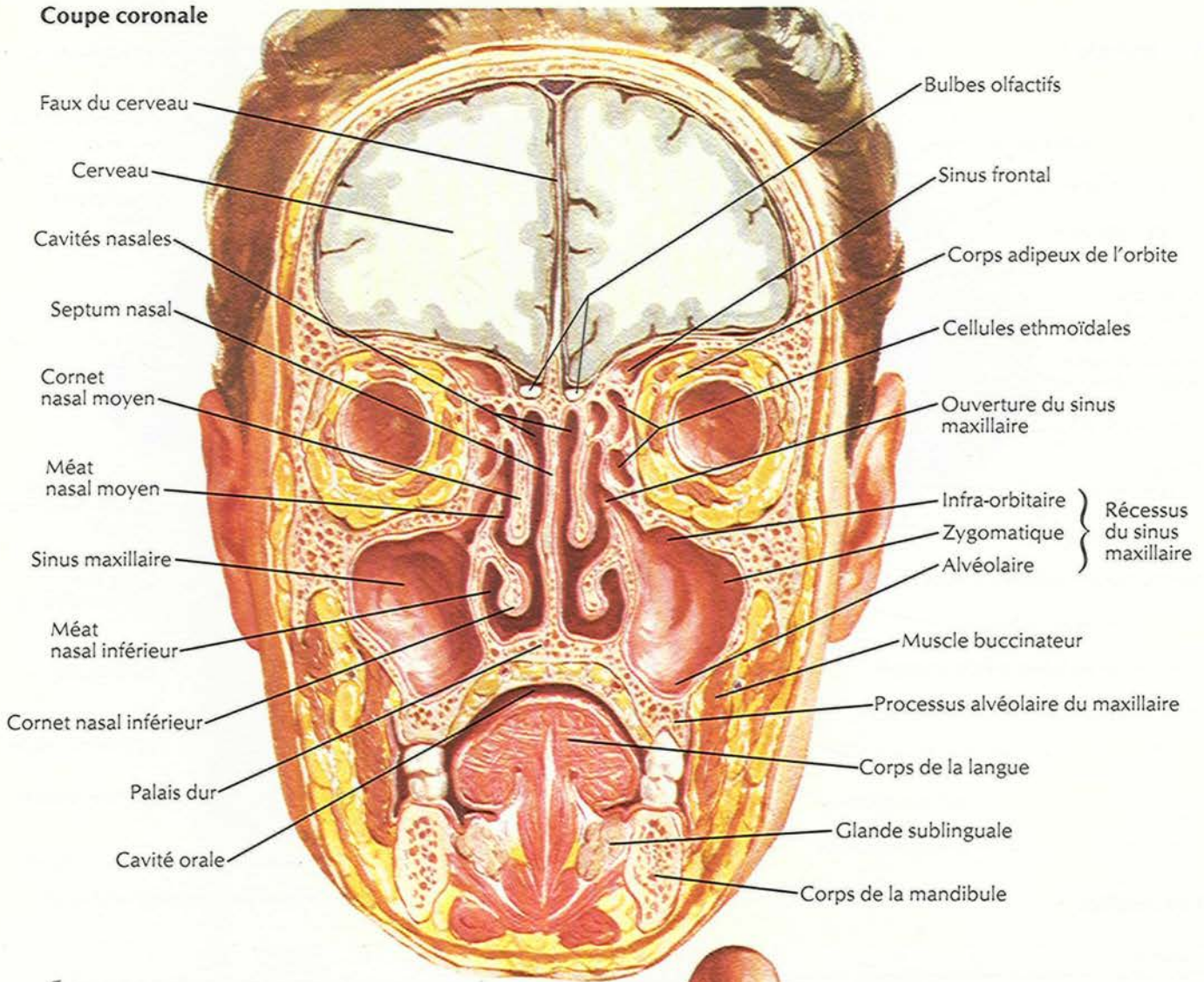
**Vue médiale**



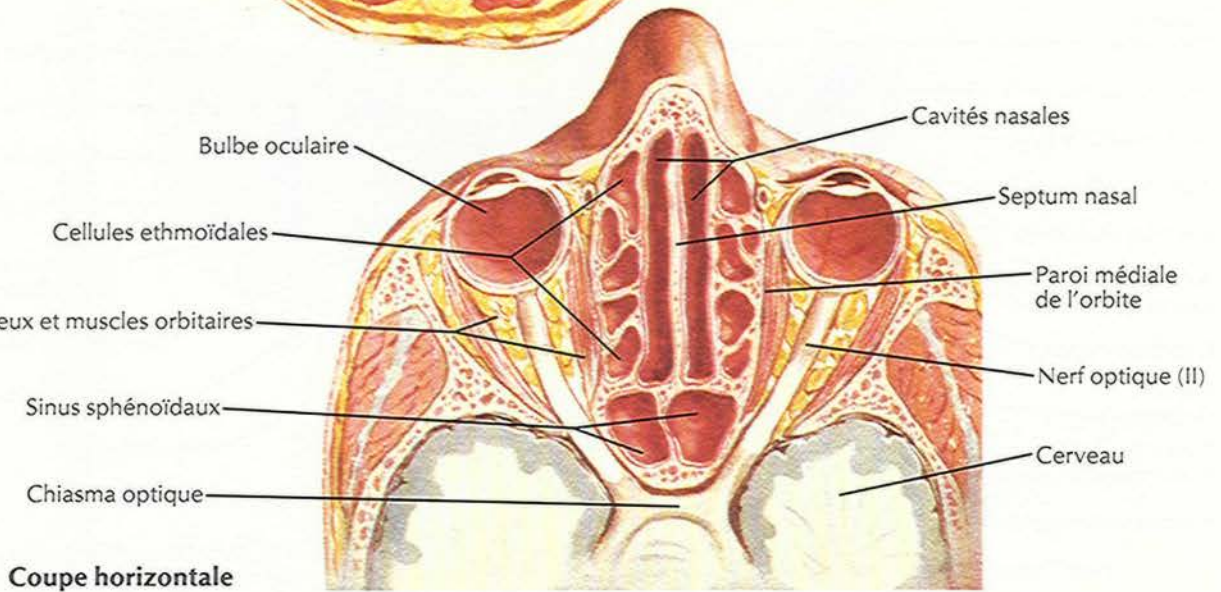


# Sinus paranasaux

## Coupe coronale

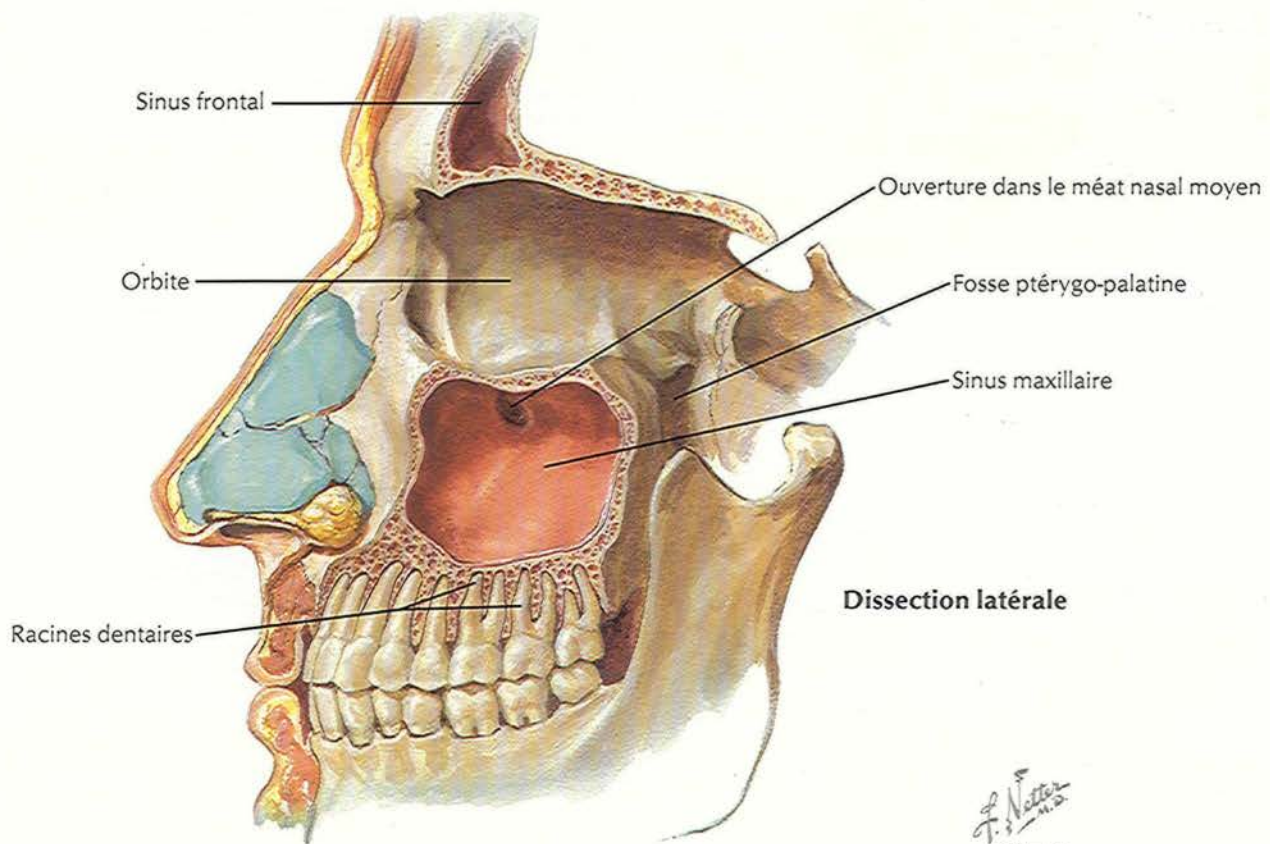
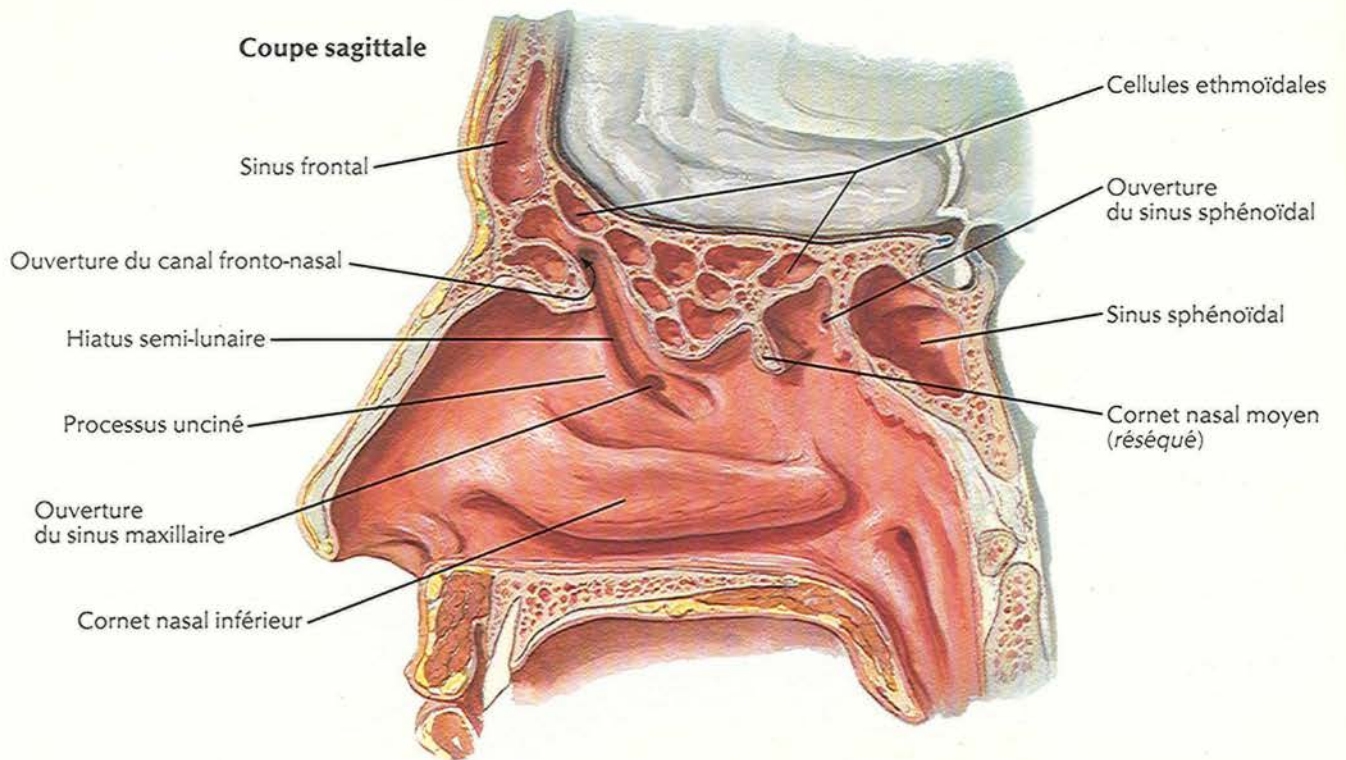


F. Netter M.D.  
© Novartis



## Coupe horizontale



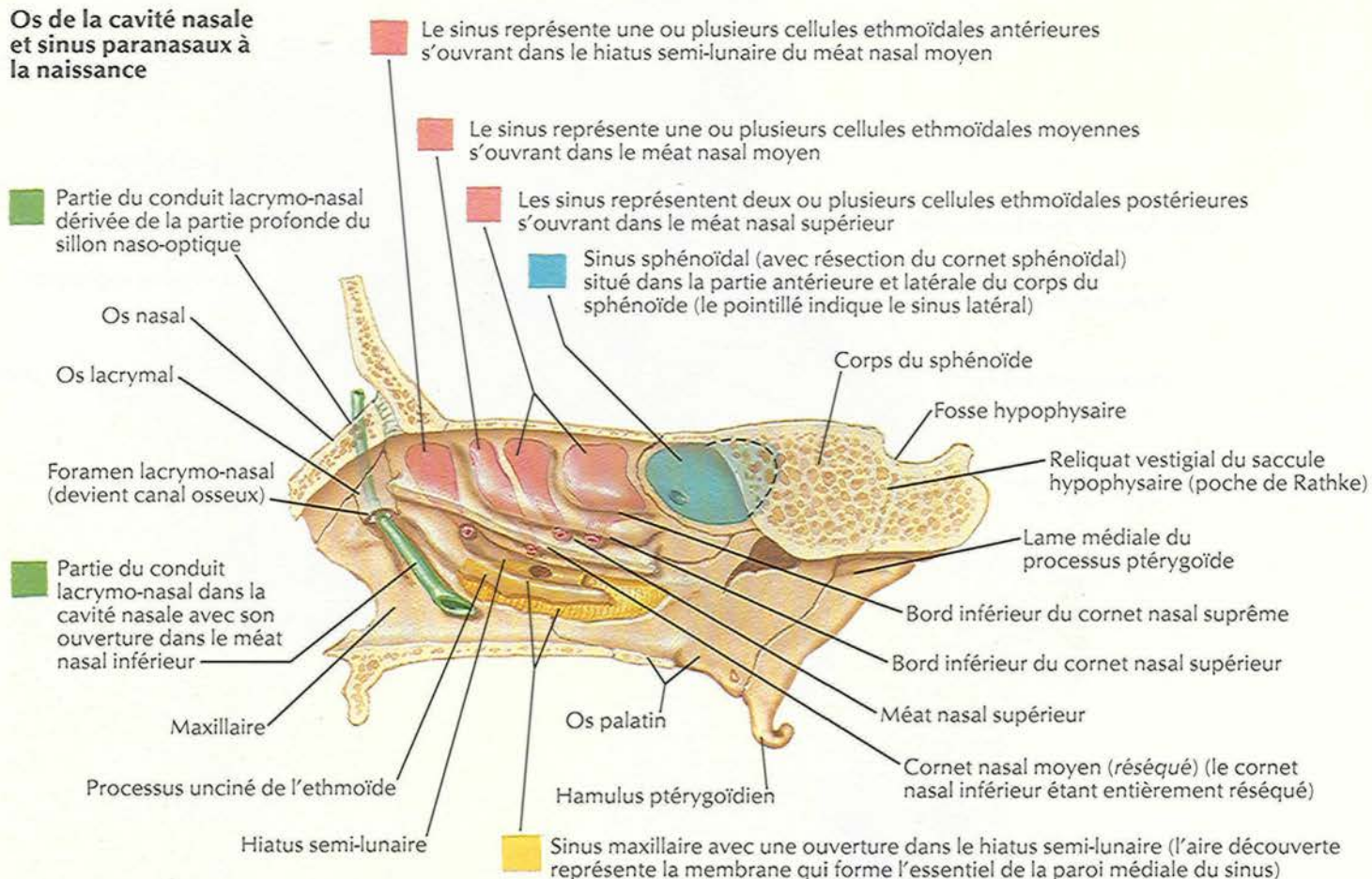


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



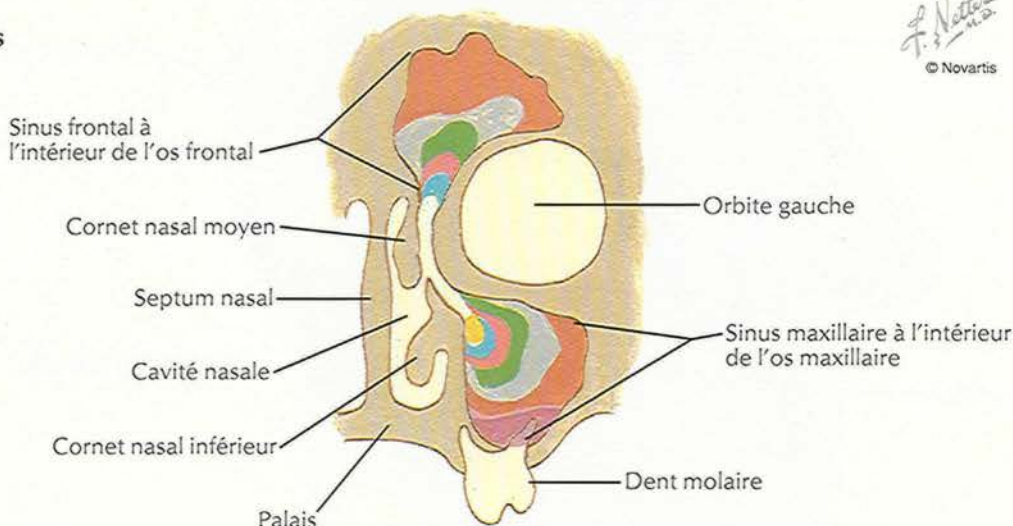
# Sinus paranasaux : variations avec l'âge

## Os de la cavité nasale et sinus paranasaux à la naissance



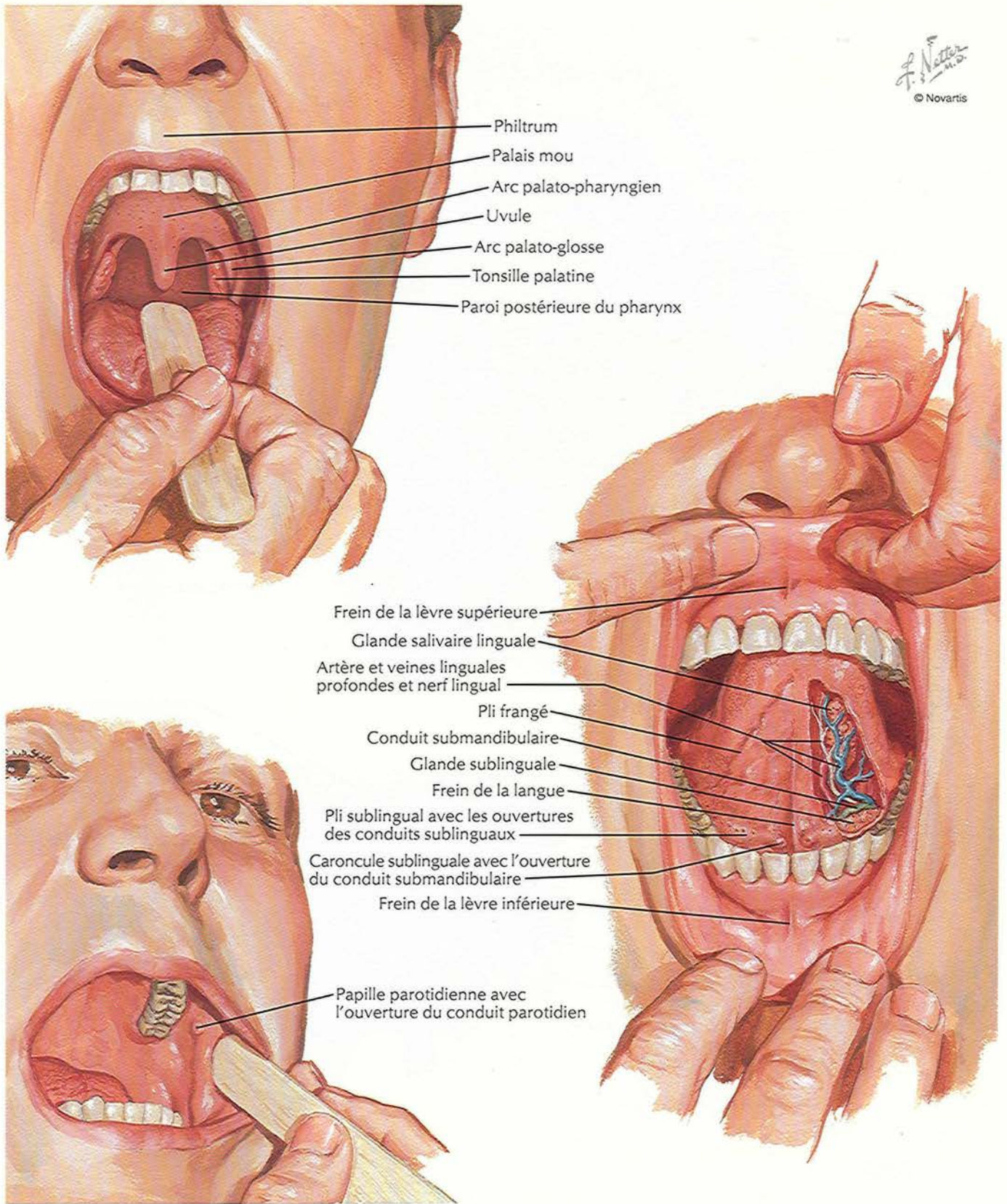
## Développement des sinus frontaux et maxillaires durant la vie

- Naissance
- 1 an
- 4 ans
- 7 ans
- 12 ans
- Adulte
- Homme âgé

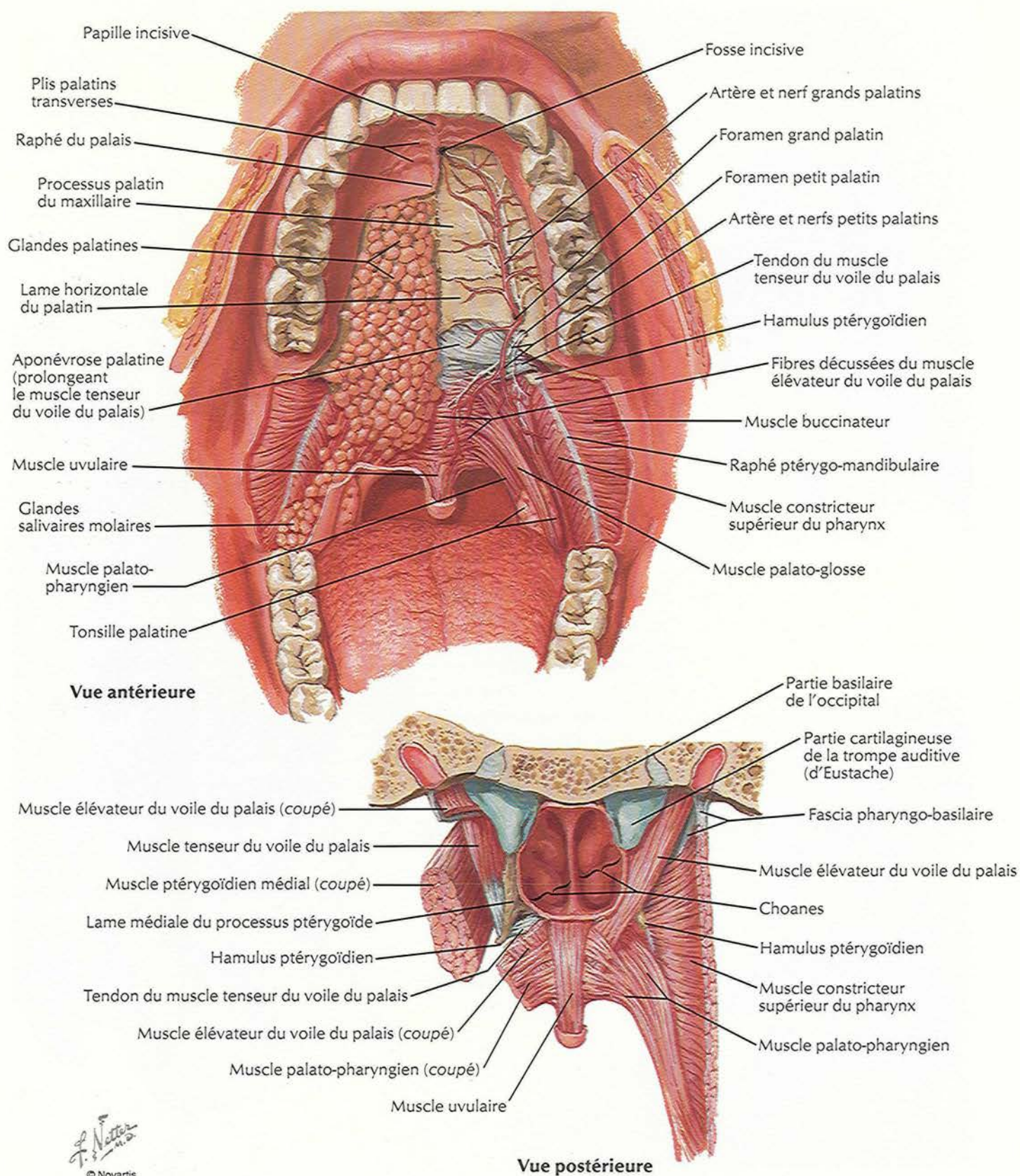




F. Netter  
M.D.  
© Novartis

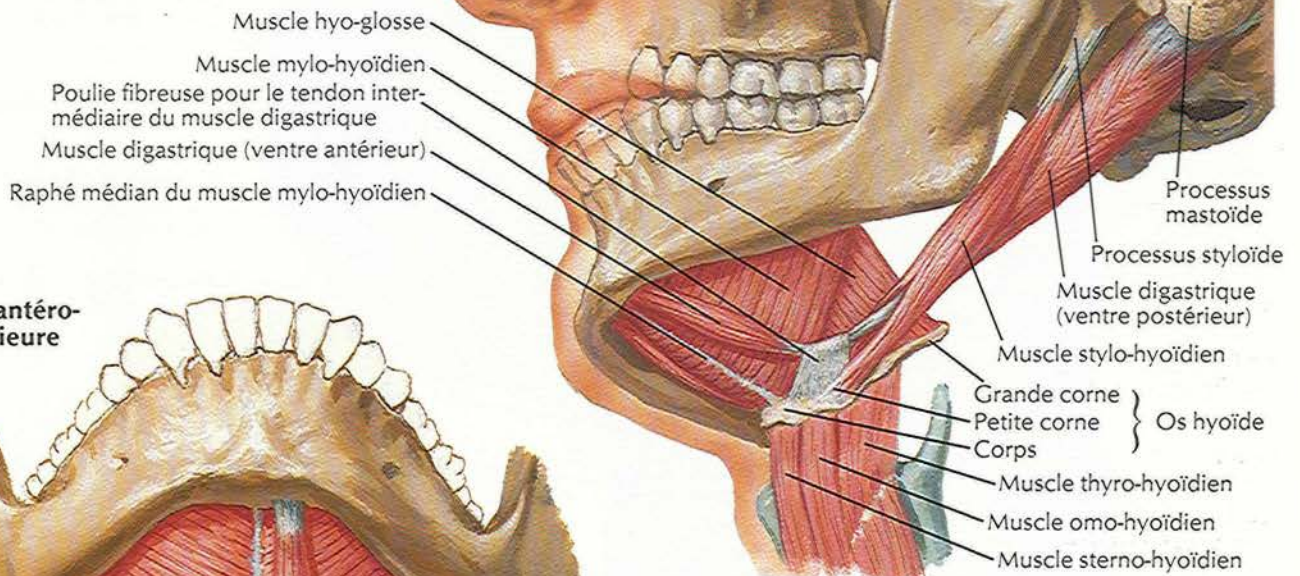




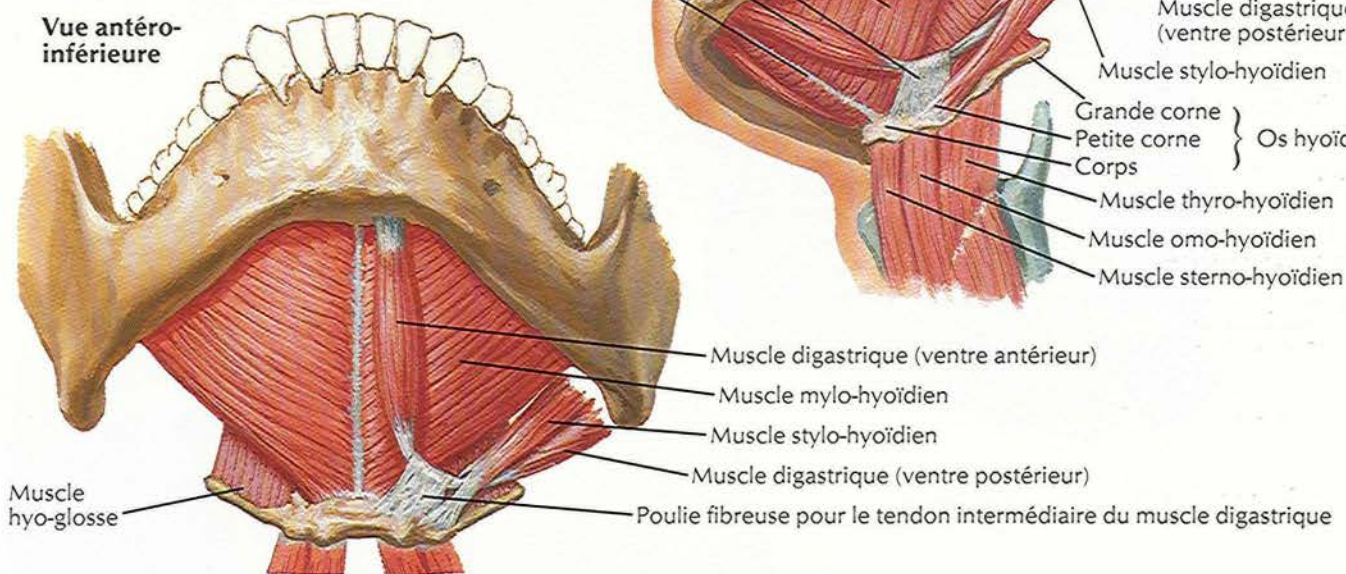




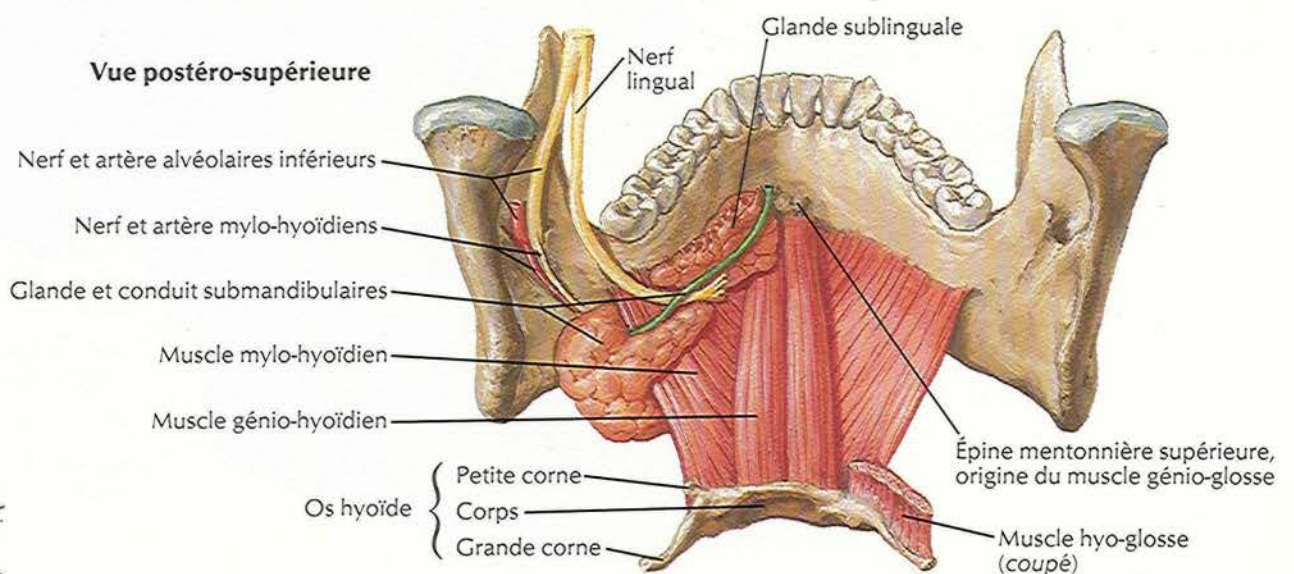
**Vue latérale et légèrement inférieure**



**Vue antéro-inférieure**



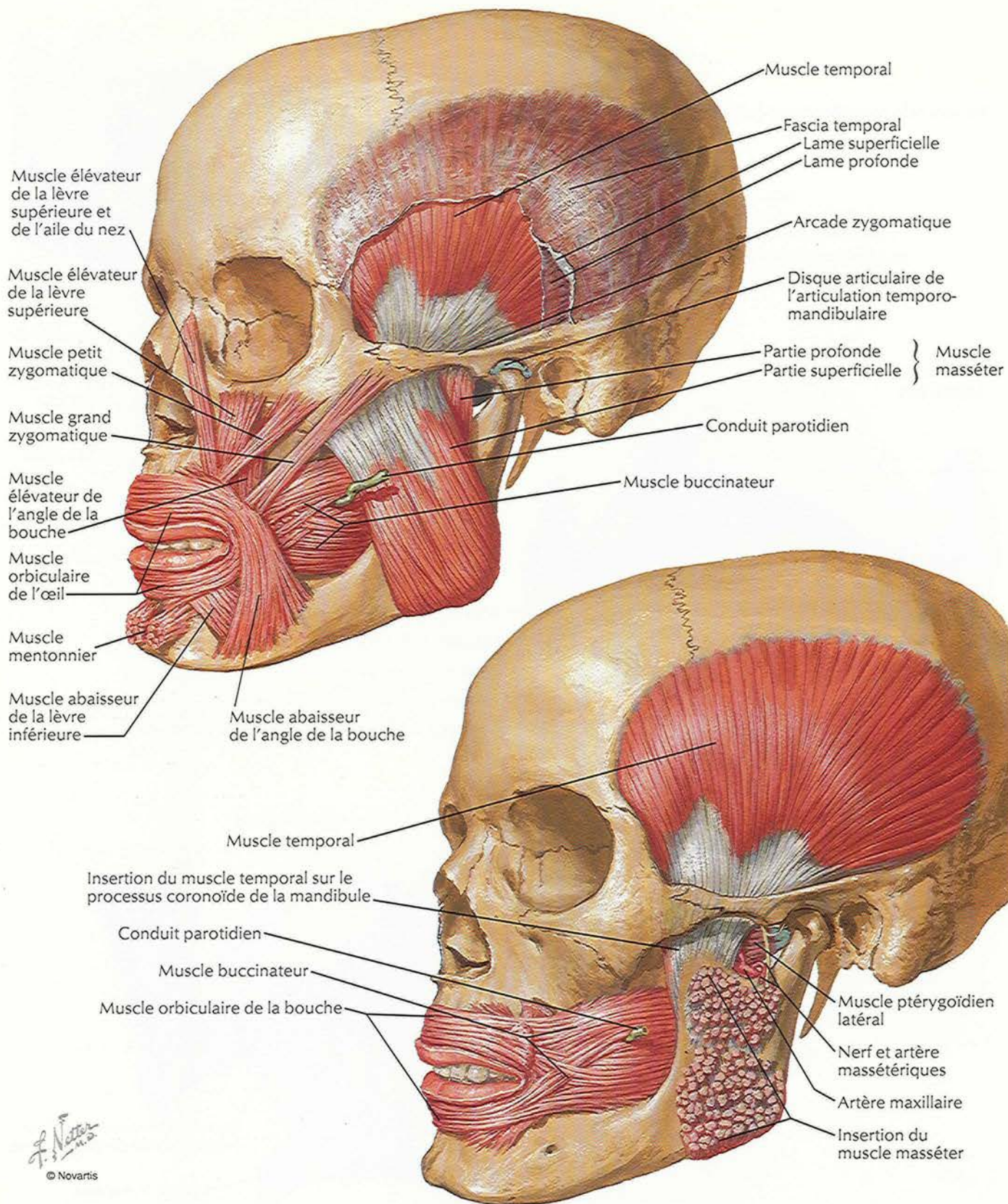
**Vue postéro-supérieure**



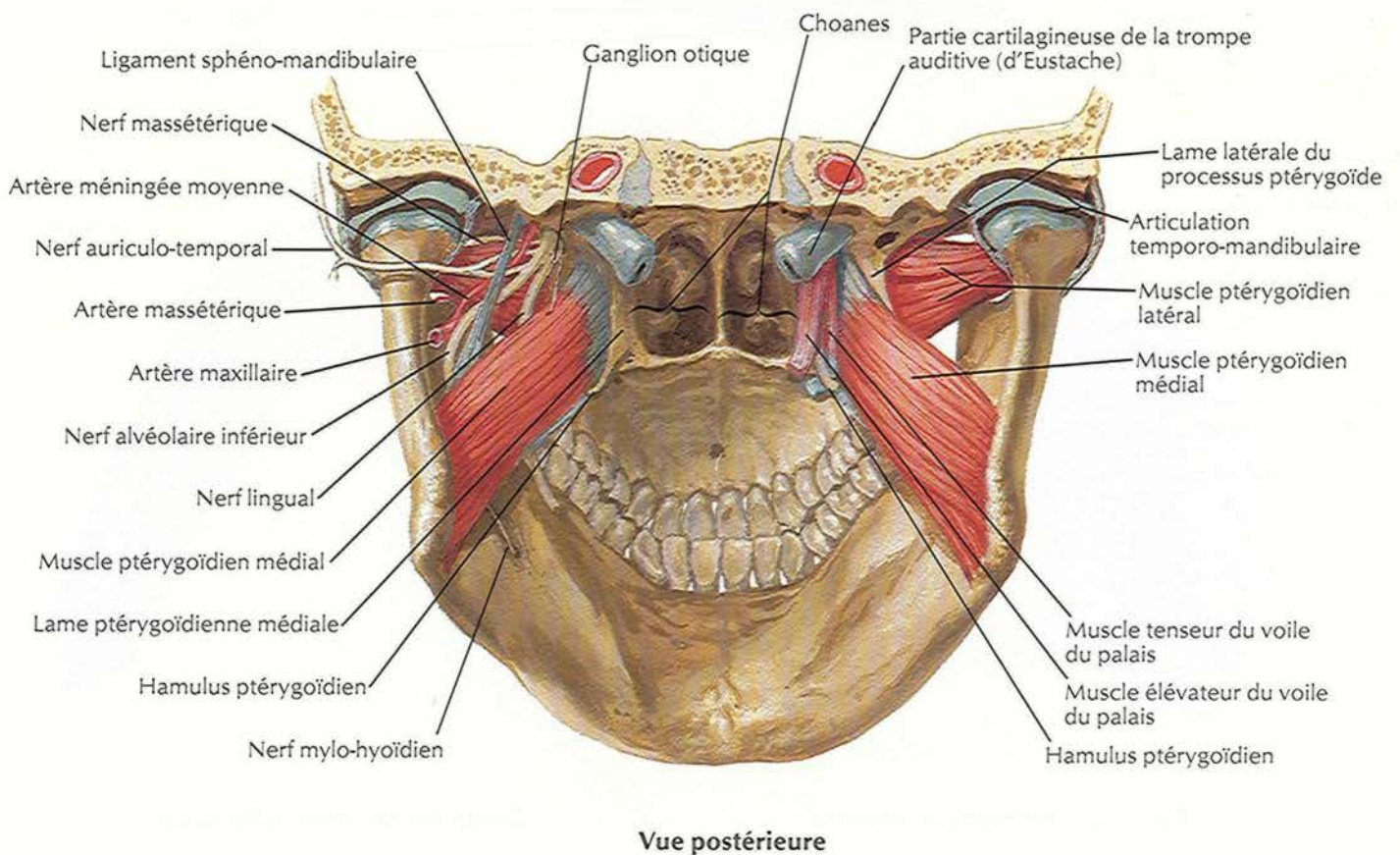
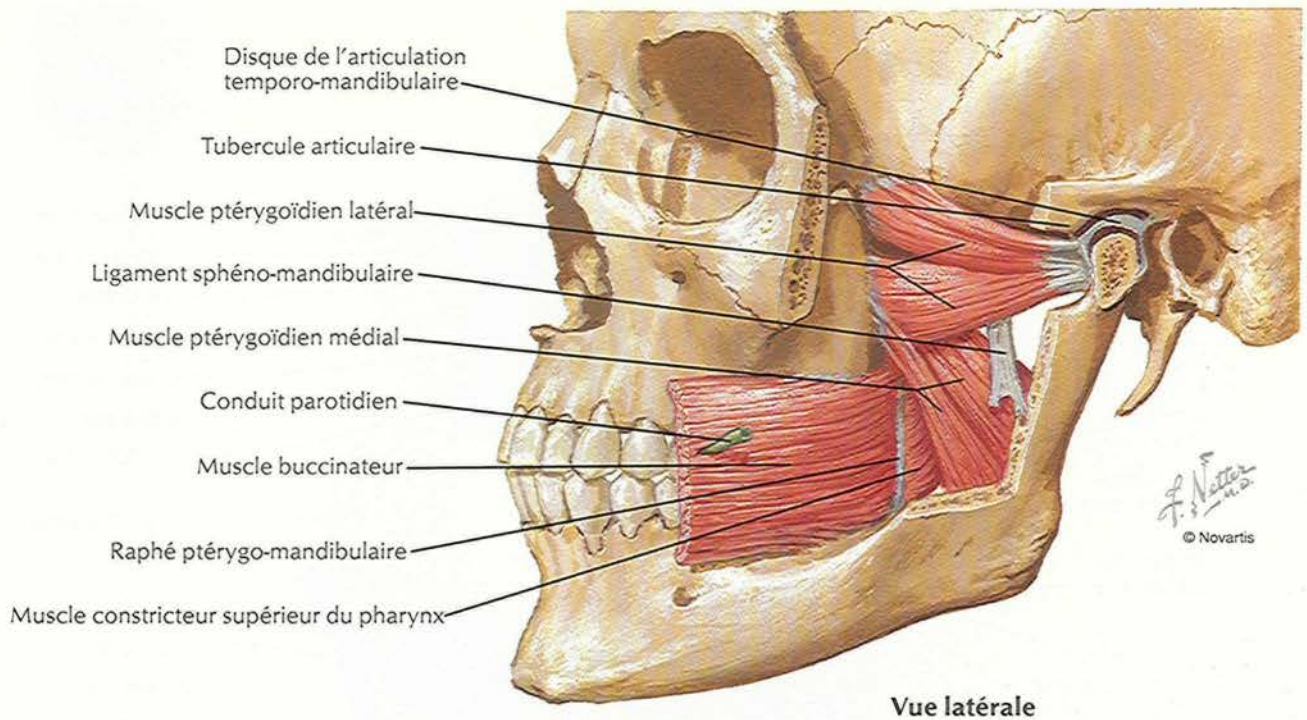


# MUSCLES de la mastication

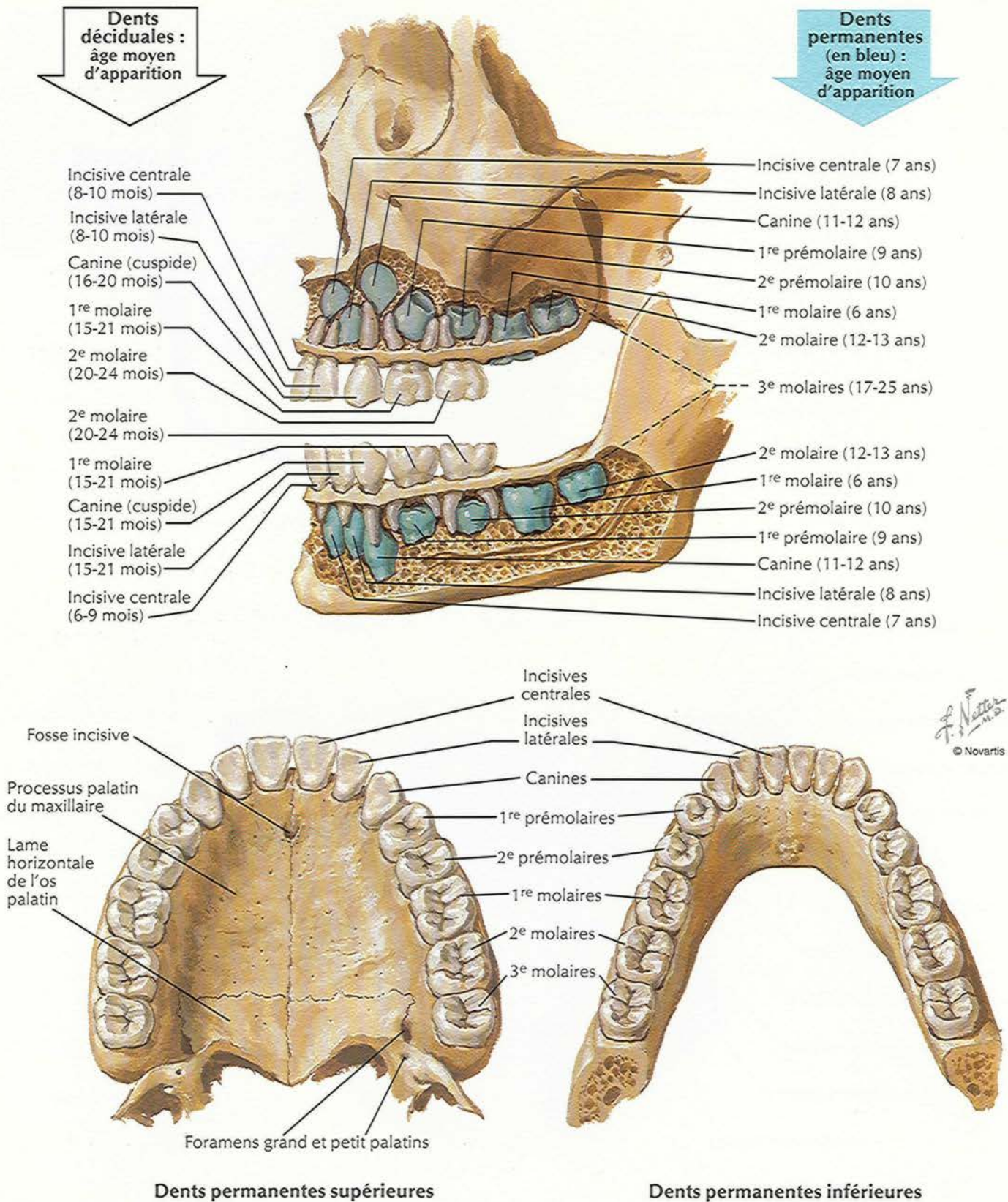
POUR LES MUSCLES DE LA FACE, VOIR AUSSI LES PLANCHES 20, 21



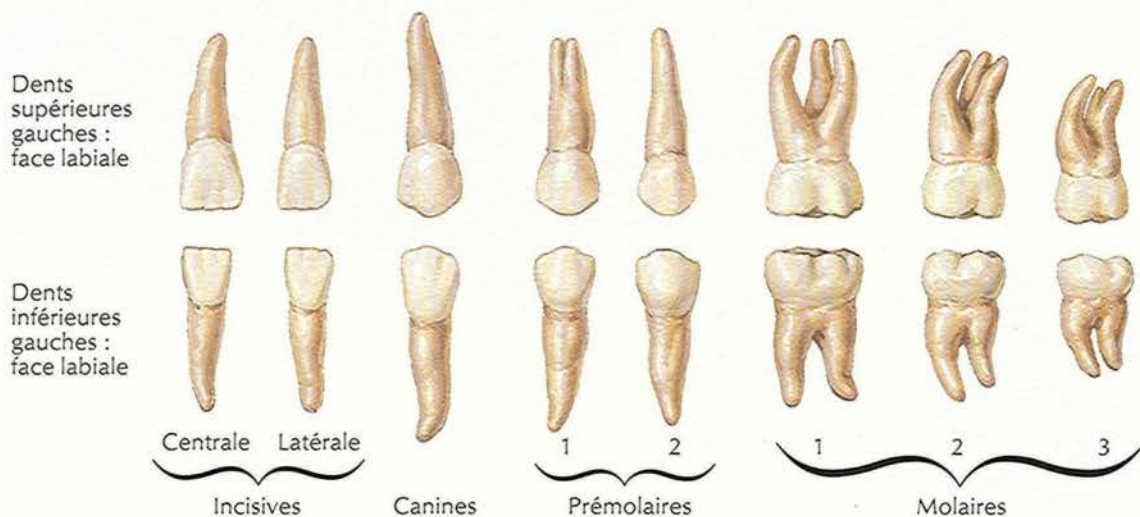
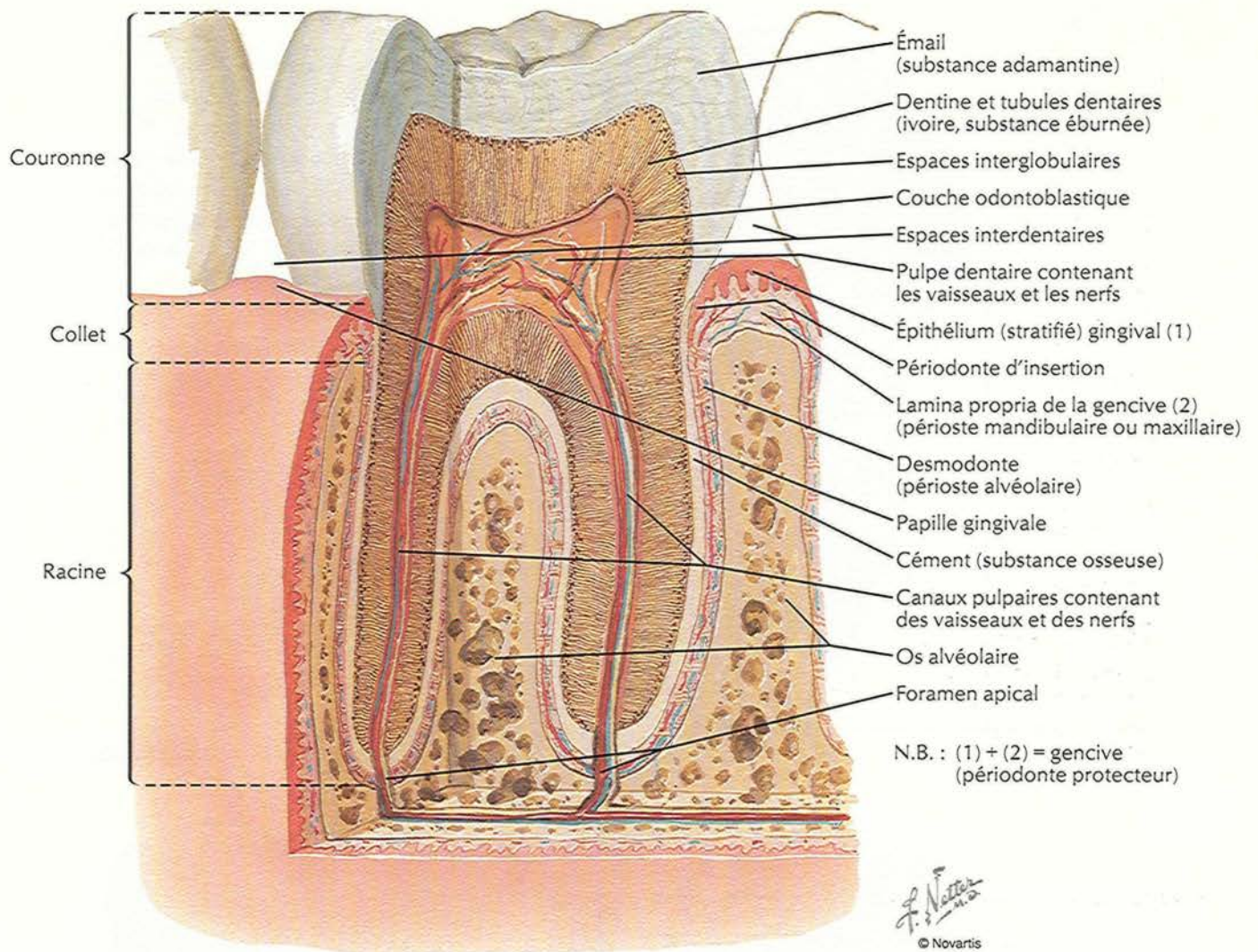




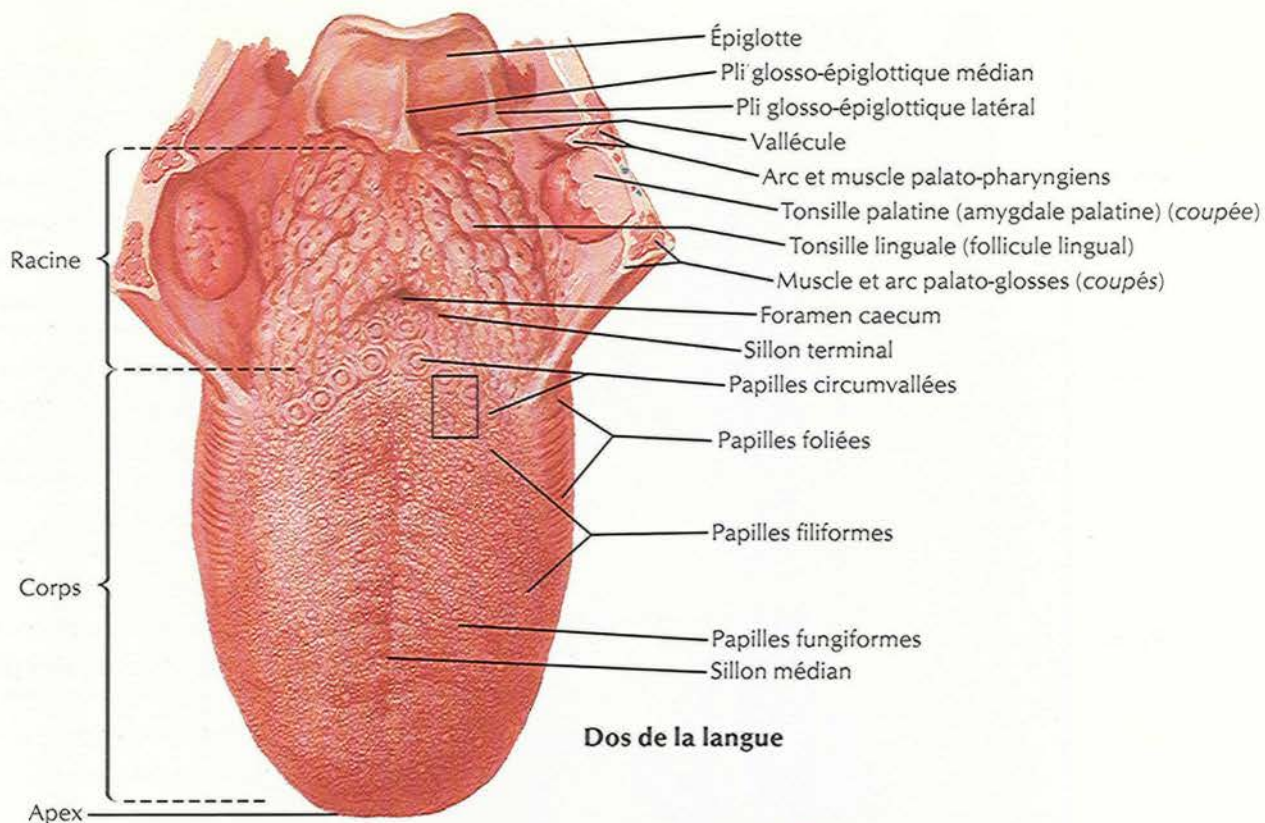




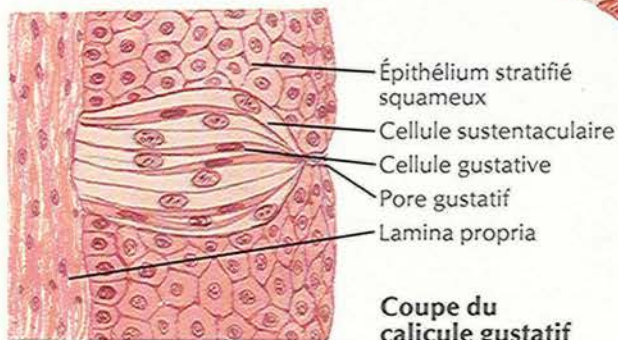
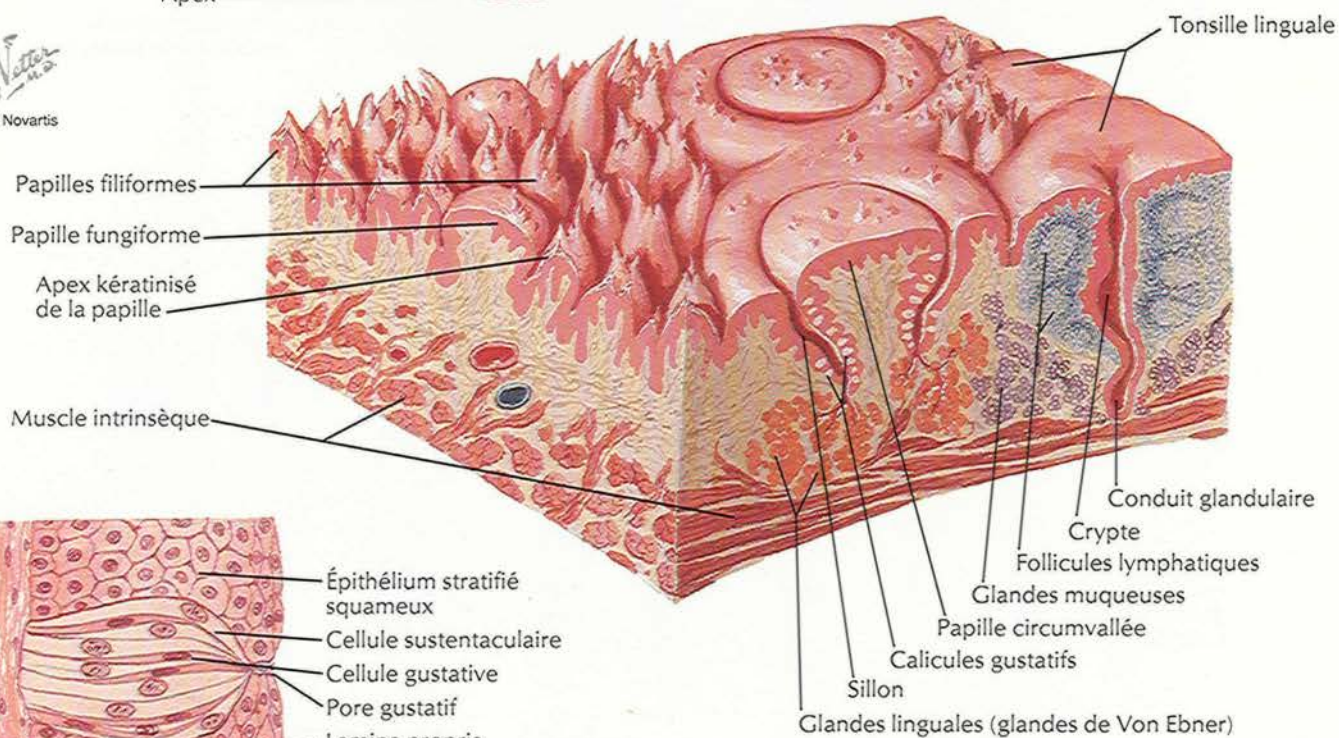




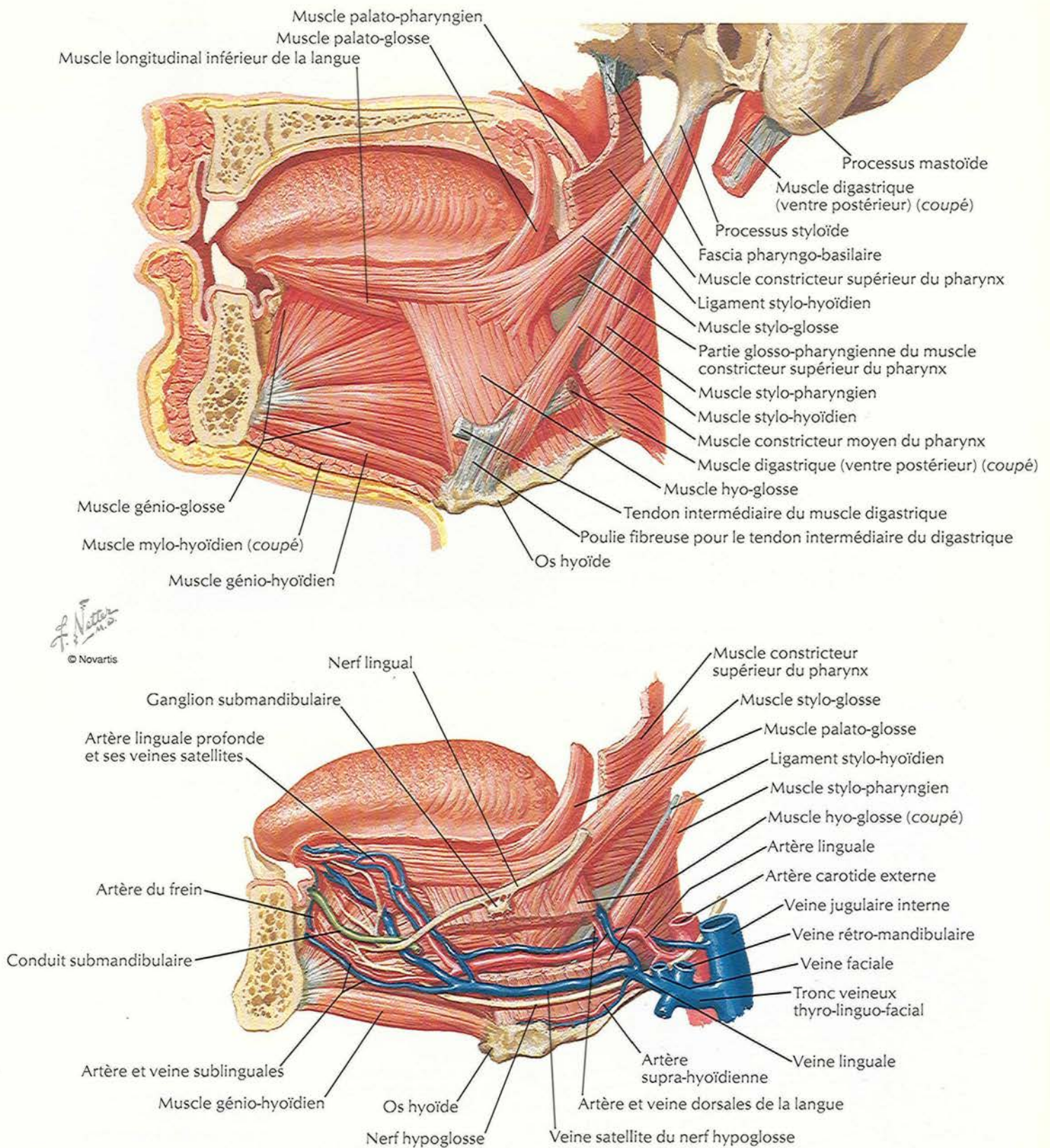




F. Netter  
© Novartis



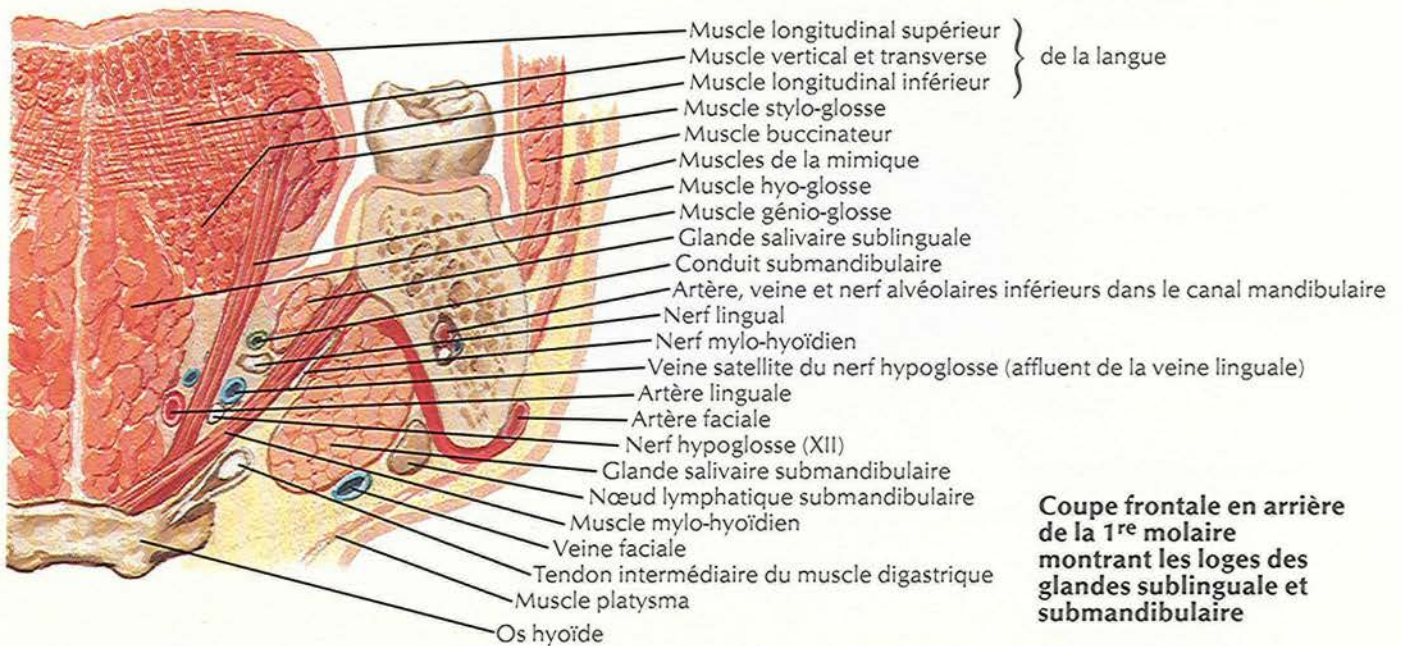
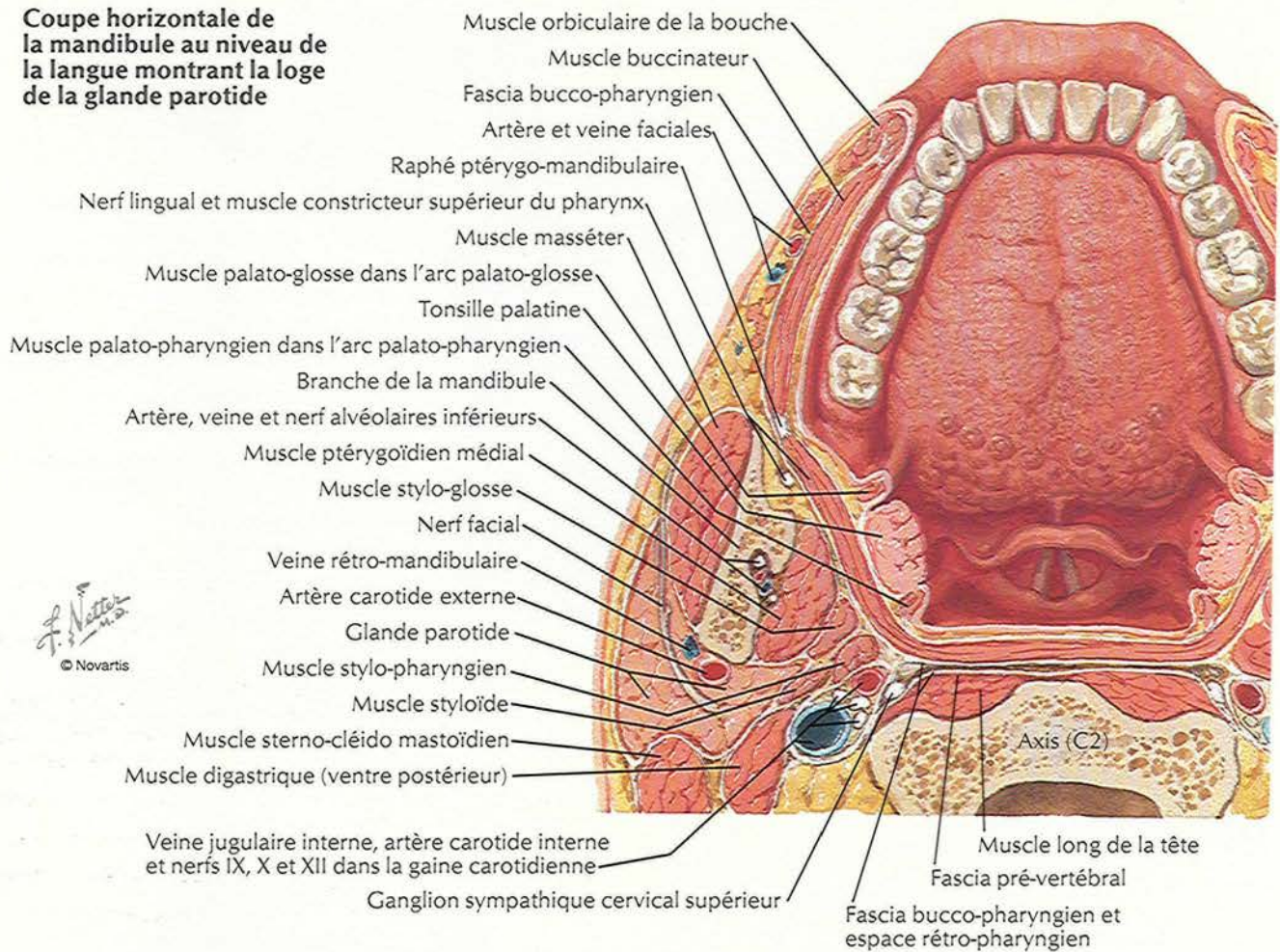






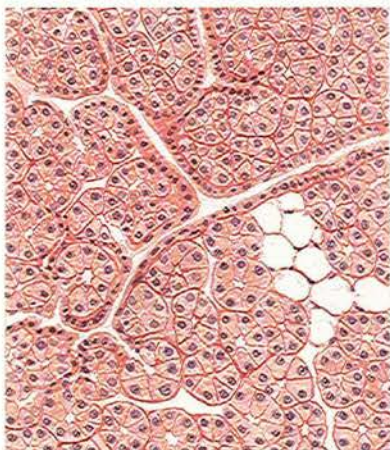
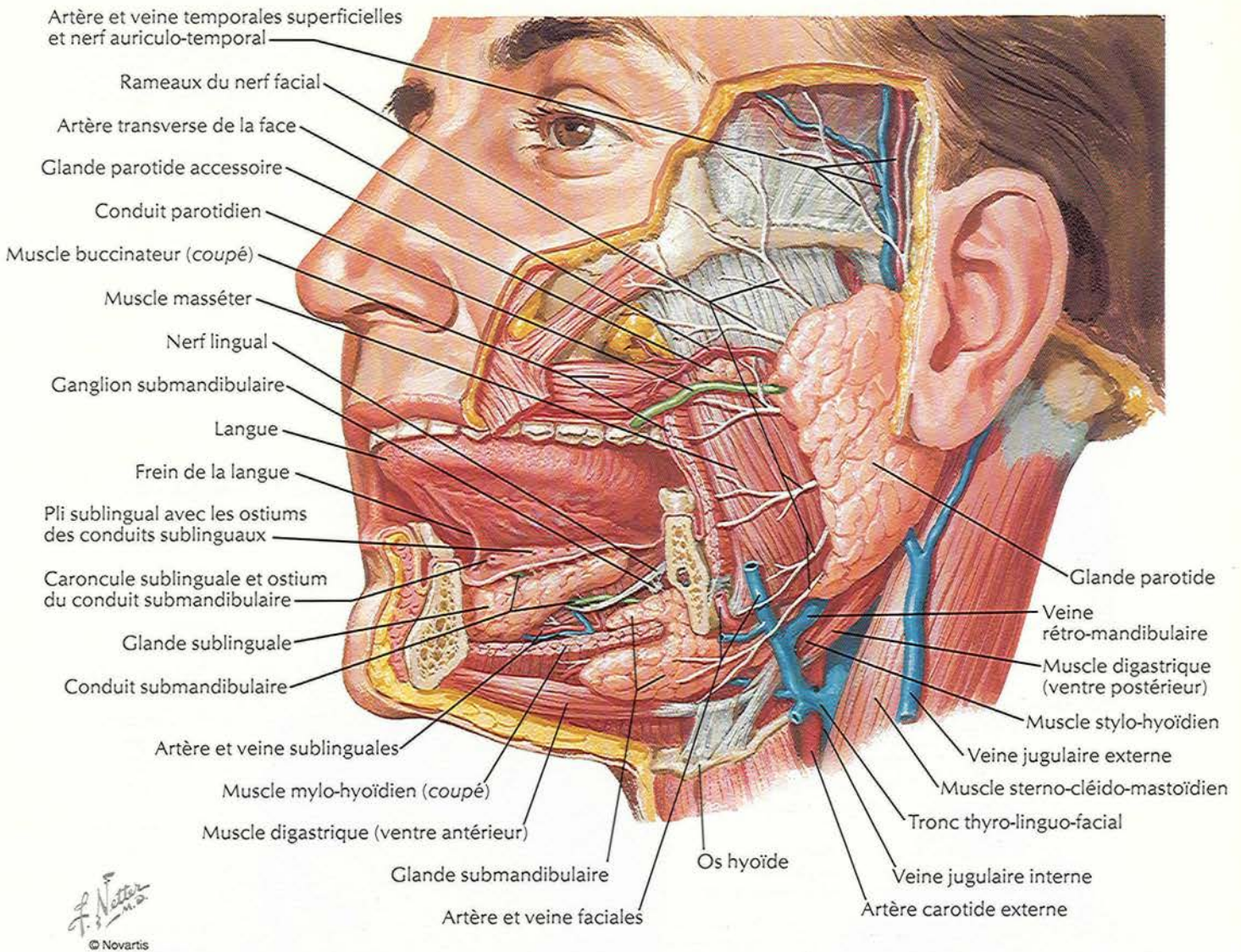
# Langue et glandes salivaires : coupes

## Coupe horizontale de la mandibule au niveau de la langue montrant la loge de la glande parotide

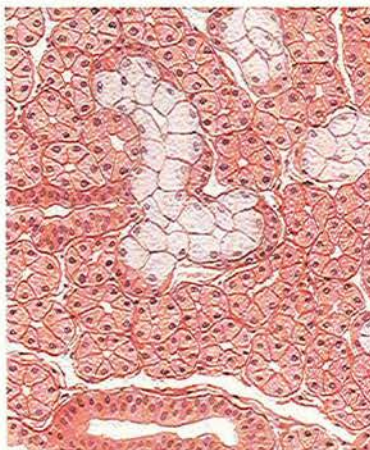


Coupe frontale en arrière de la 1<sup>re</sup> molaire montrant les loges des glandes sublinguale et submandibulaire

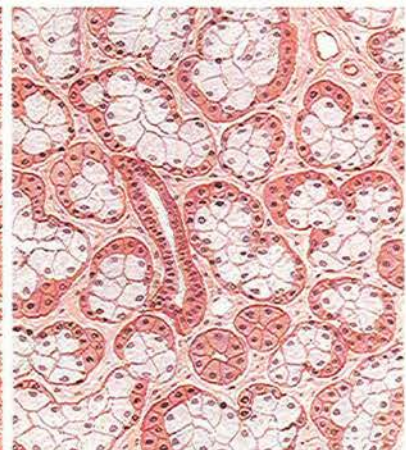




Glande parotide  
(séreuse en totalité)



Glande submandibulaire  
(en majorité séreuse,  
partiellement muqueuse)

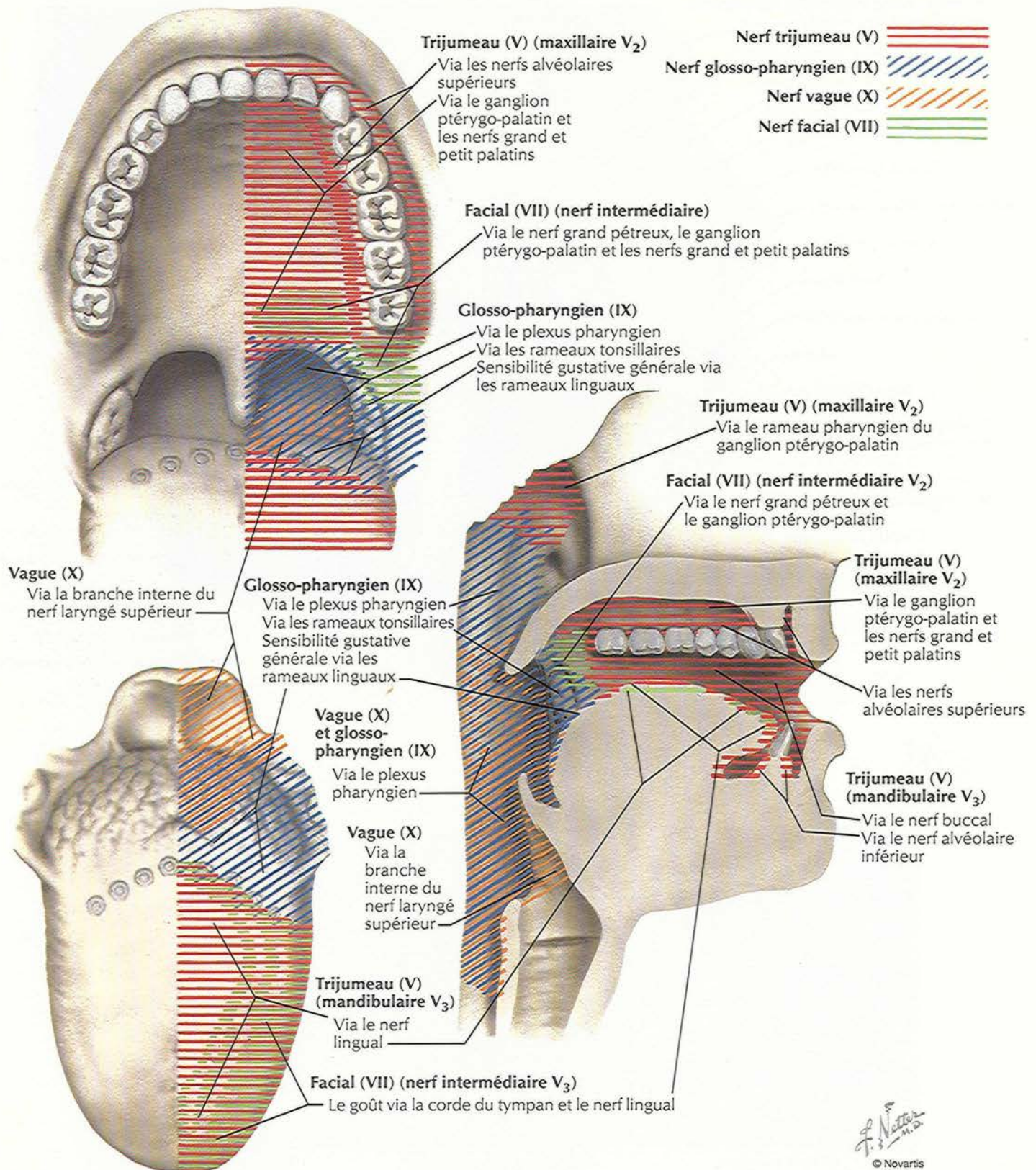


Glande sublinguale  
(presque entièrement muqueuse)



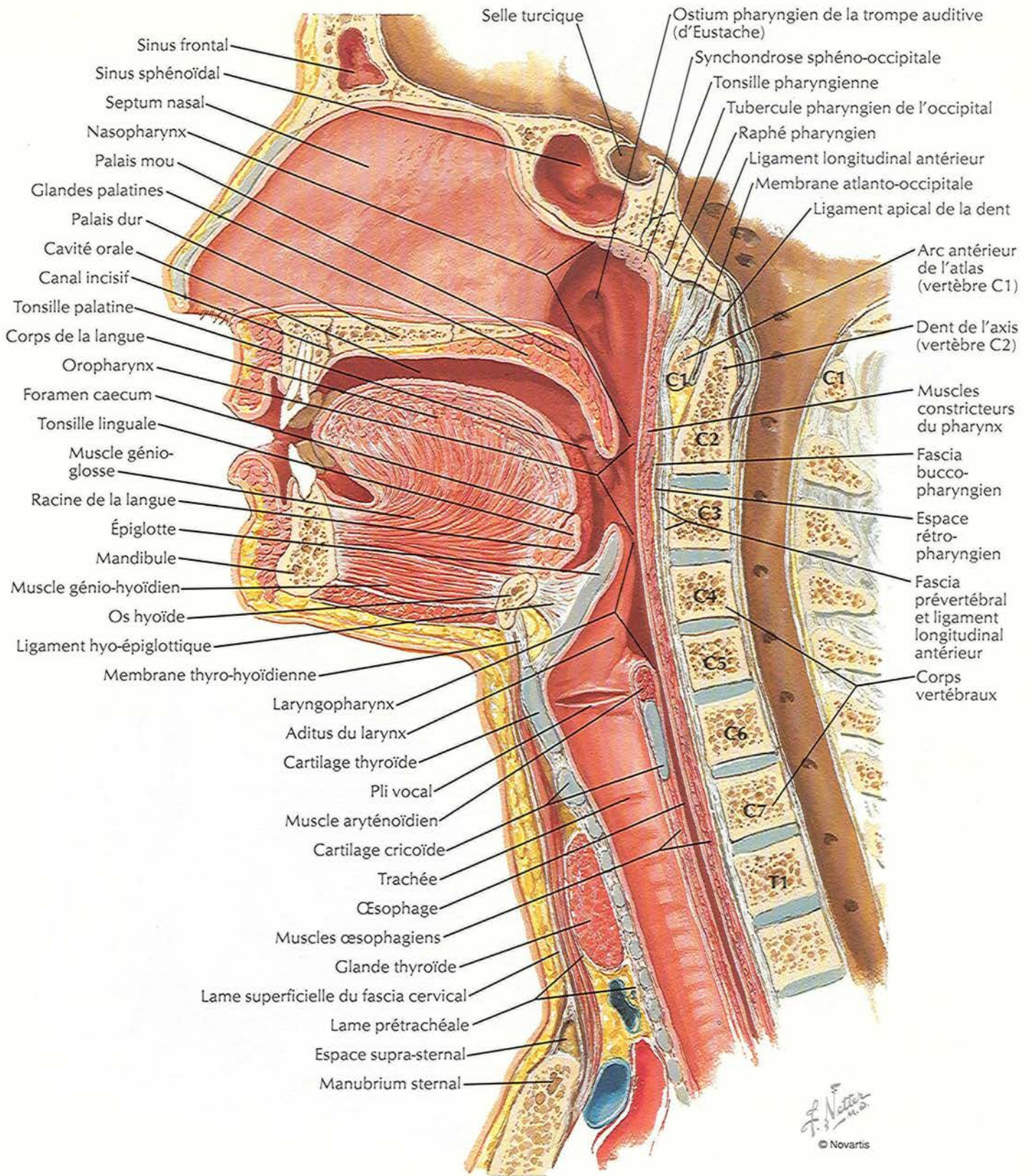
# Innervation afférente de la bouche et du pharynx

VOIR AUSSI LES PLANCHES 41, 46, 53, 58, 116, 117, 119, 127, 129



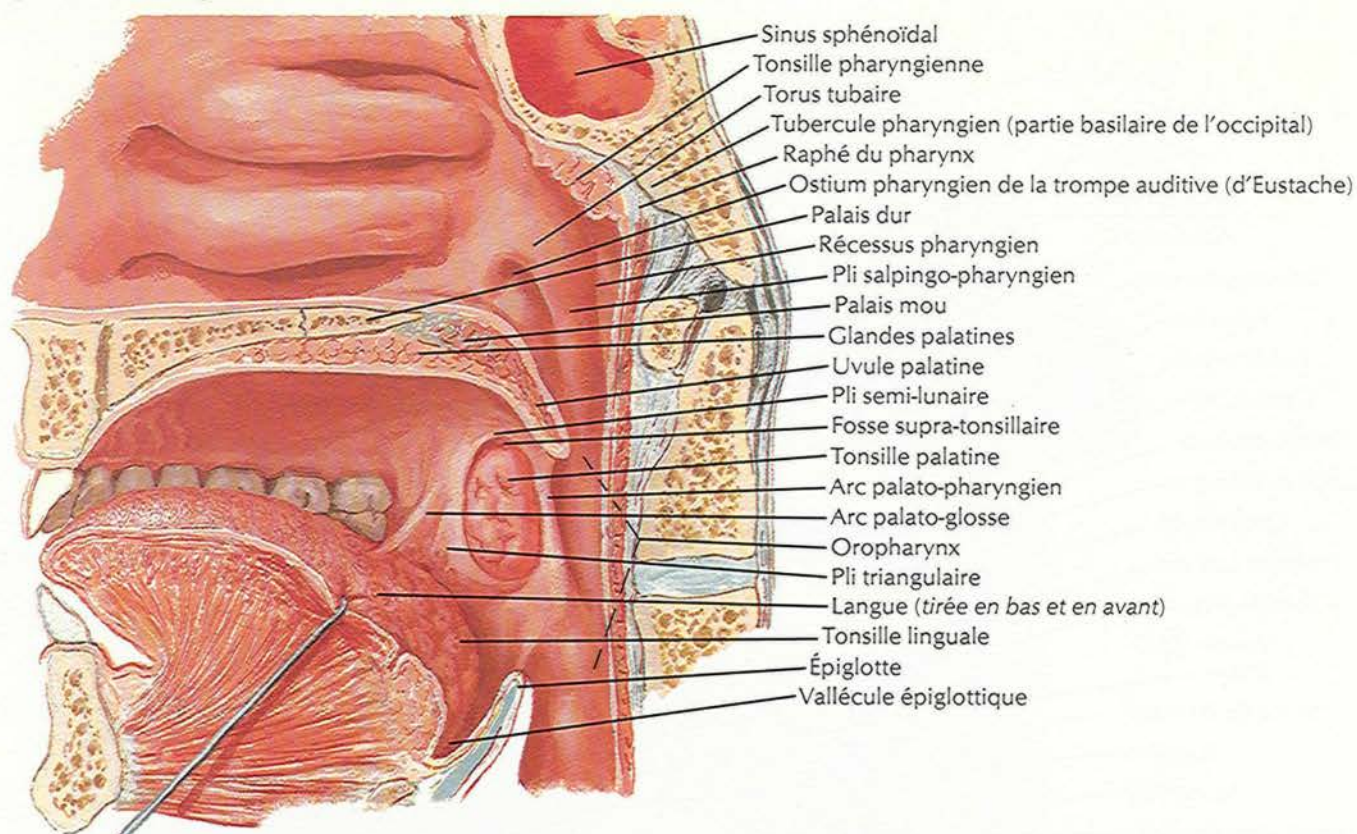


# Pharynx : coupe médiane



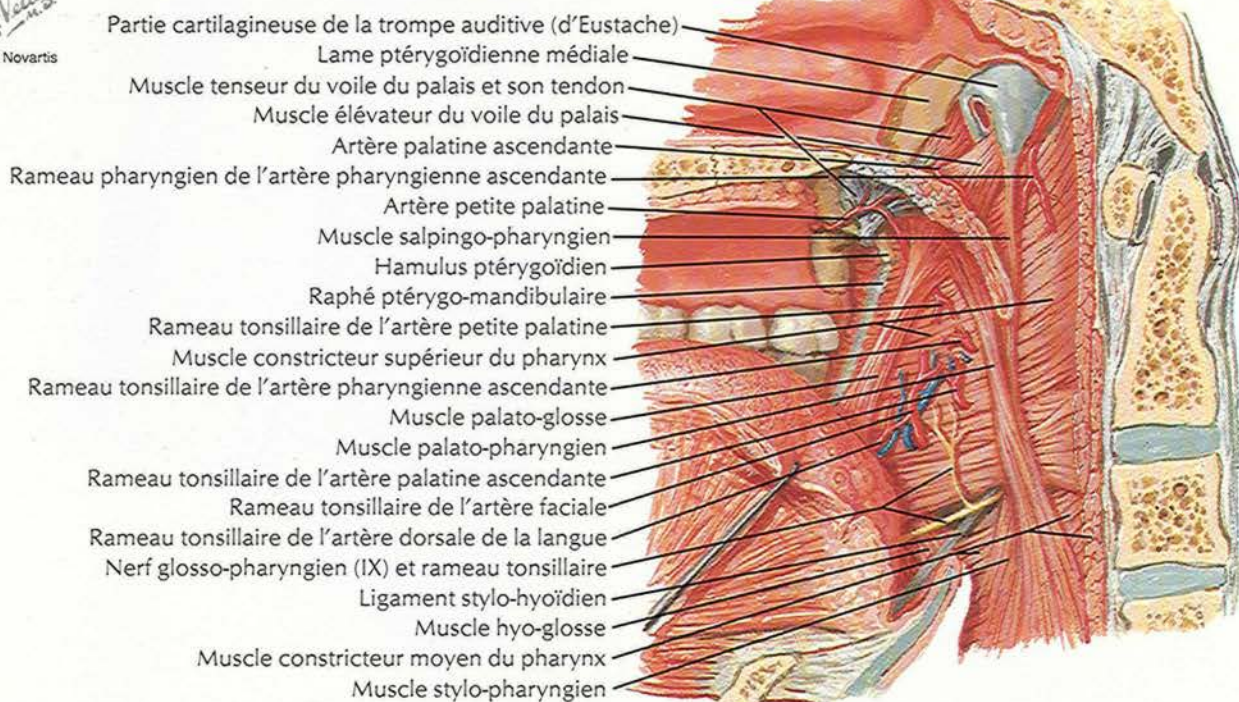


## Vue médiale Coupe médiane (sagittale)



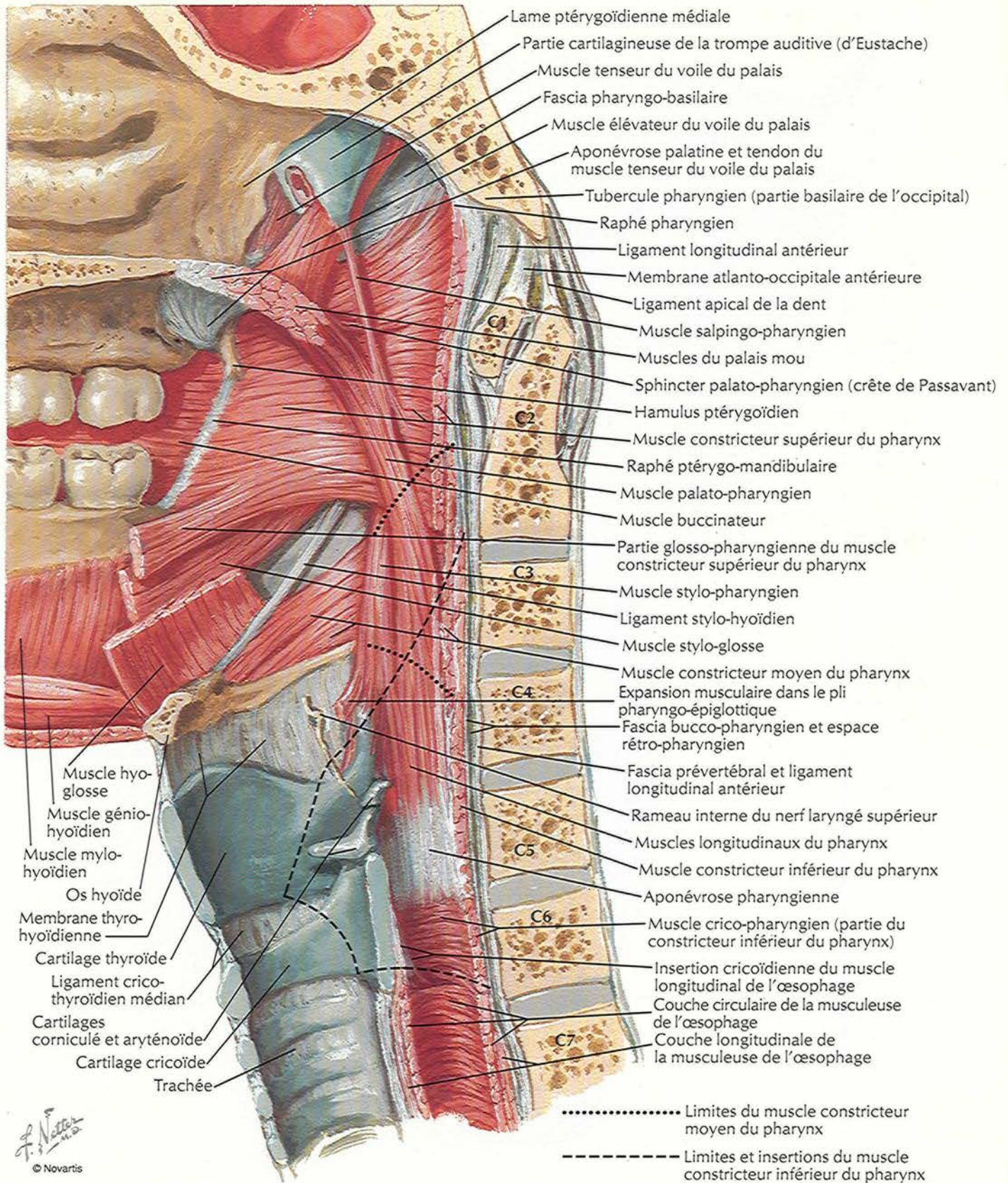
## Après ablation de la muqueuse pharyngienne

F. Netter  
M.D.  
© Novartis



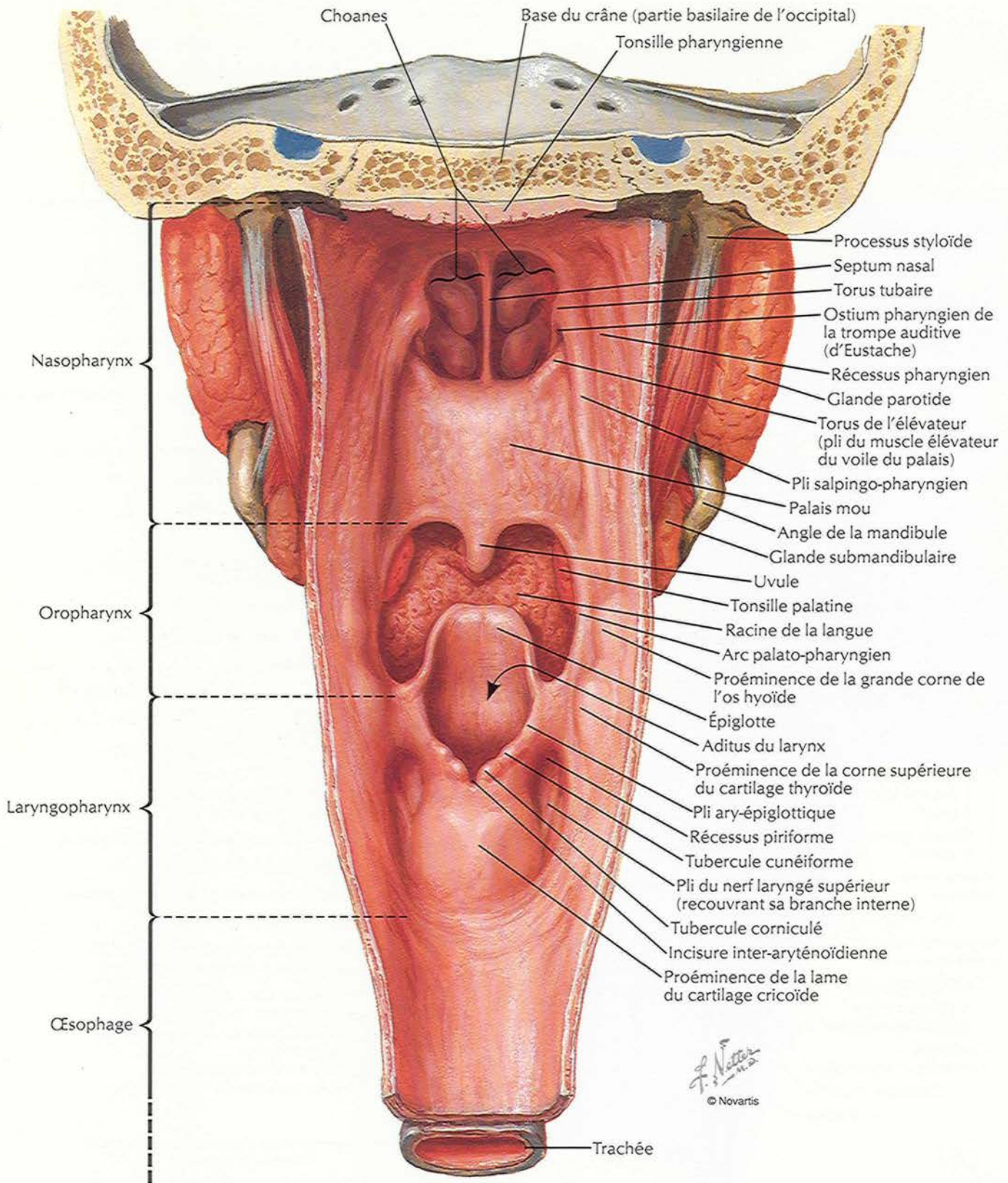


# Muscles du pharynx : coupe médiane (sagittale)





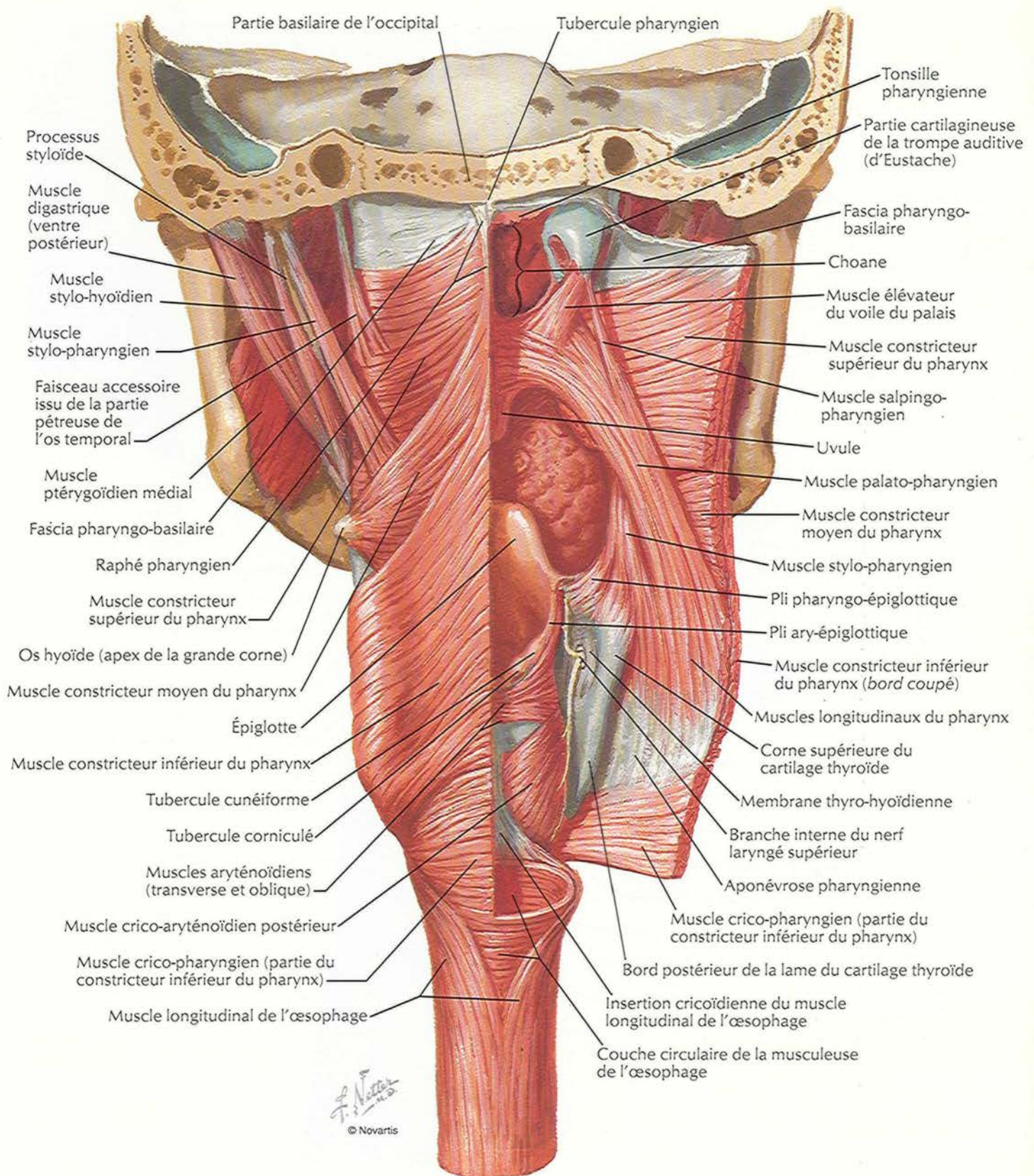
# Pharynx ouvert : vue postérieure





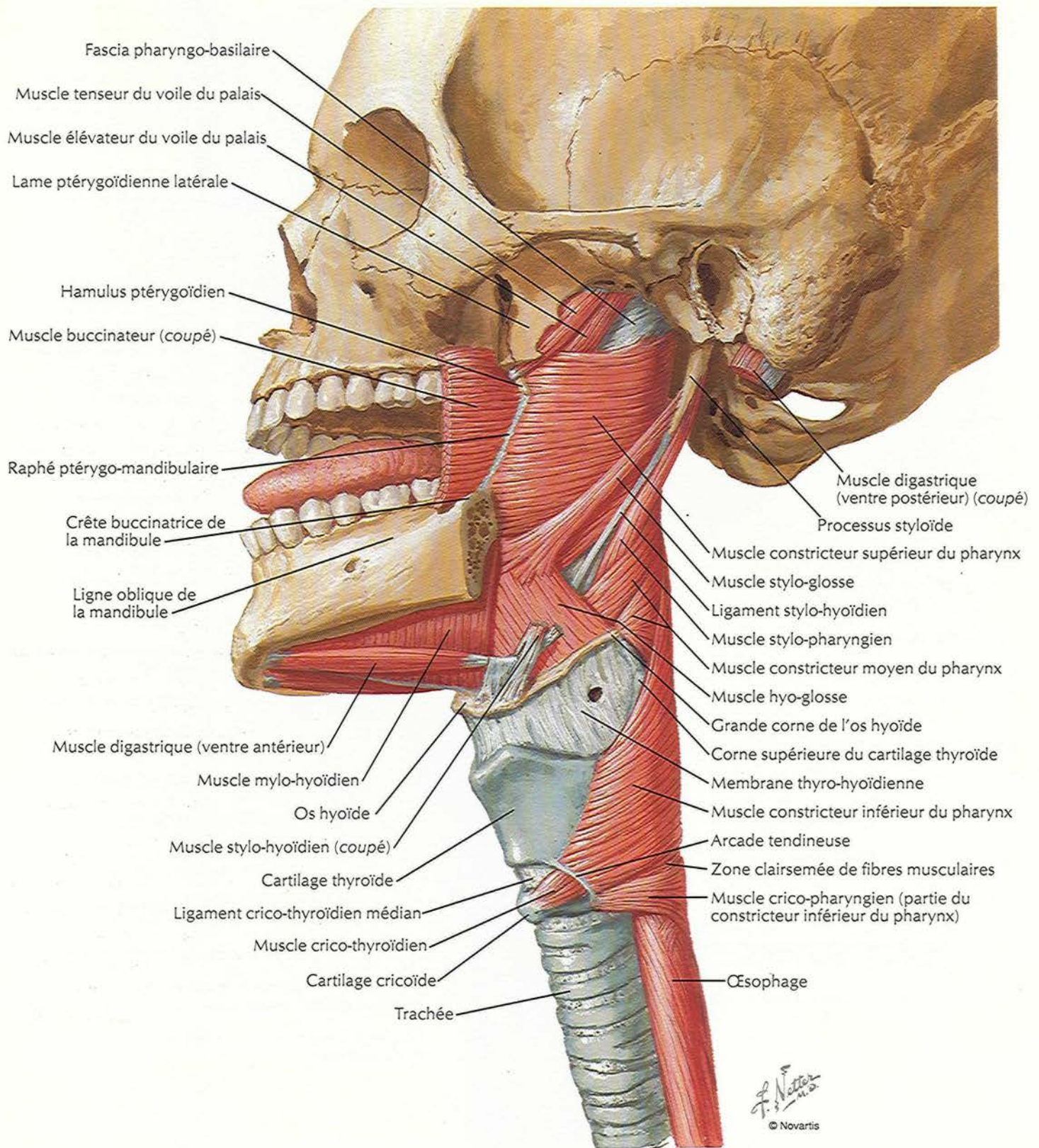
# Muscles du pharynx ouvert partiellement : vue postérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 223





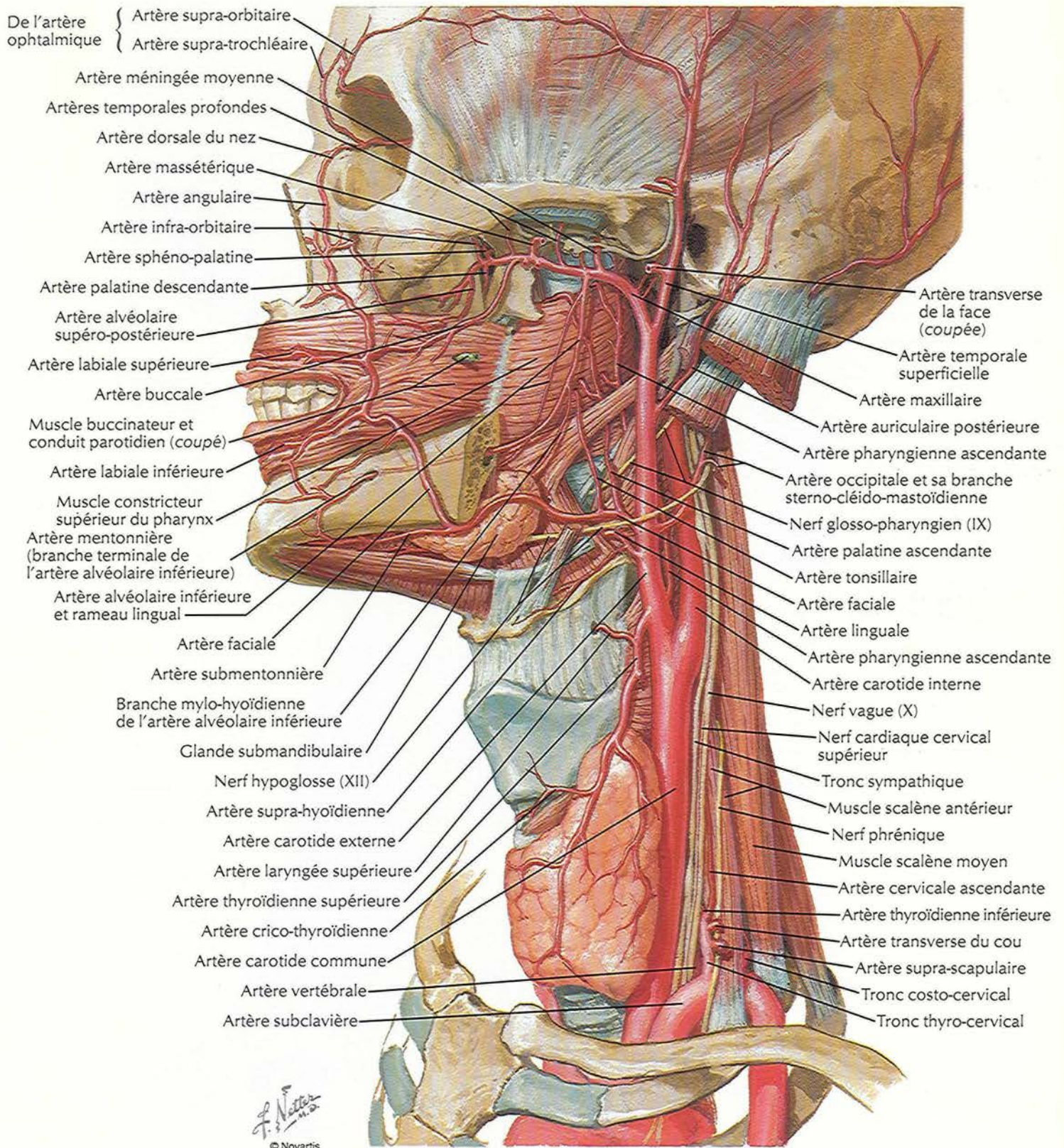
## Muscles du pharynx : vue latérale





# Artères des régions orale et pharyngienne

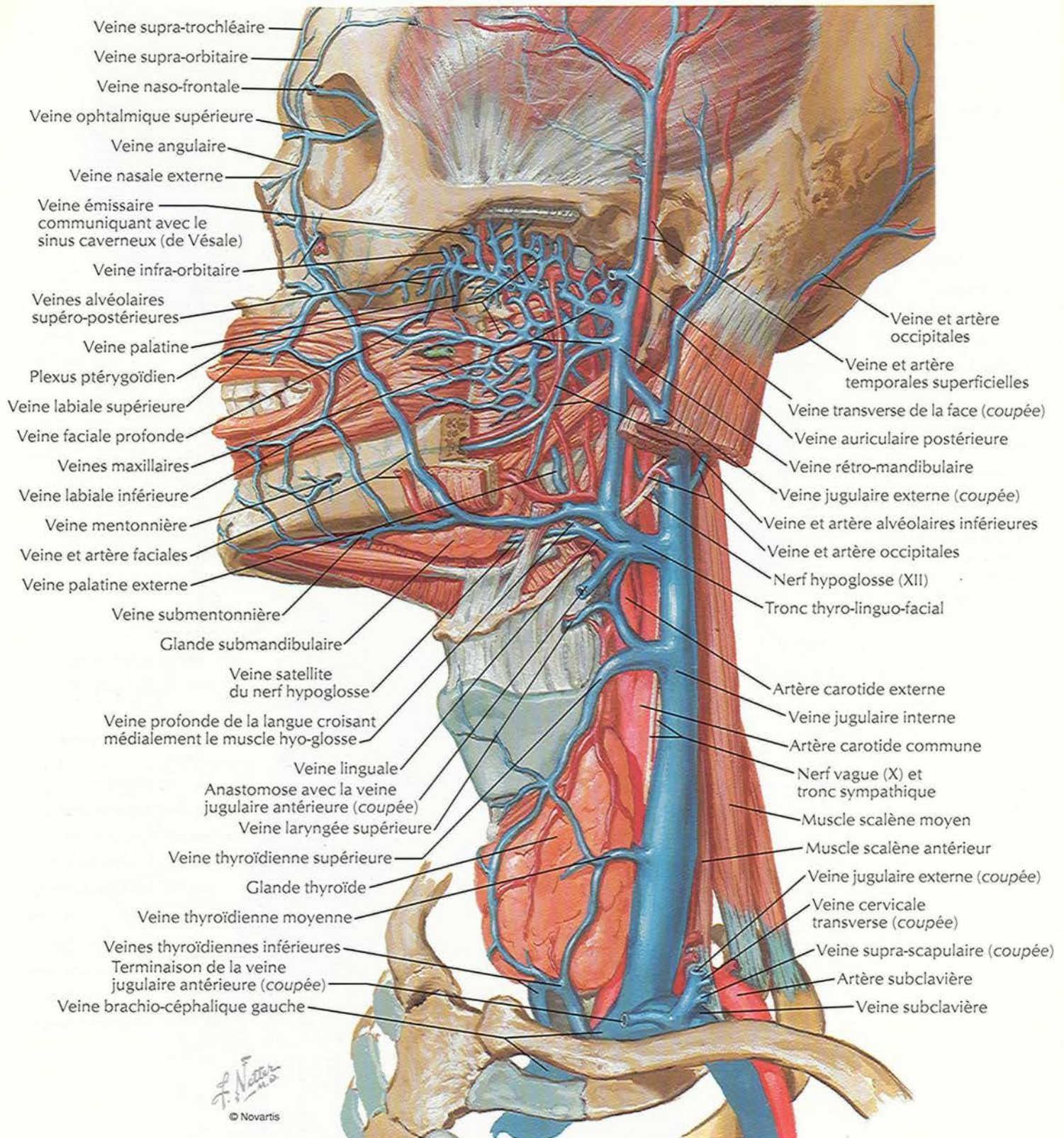
VOIR AUSSI LES PLANCHES 29, 35





# Veines des régions orale et pharyngienne

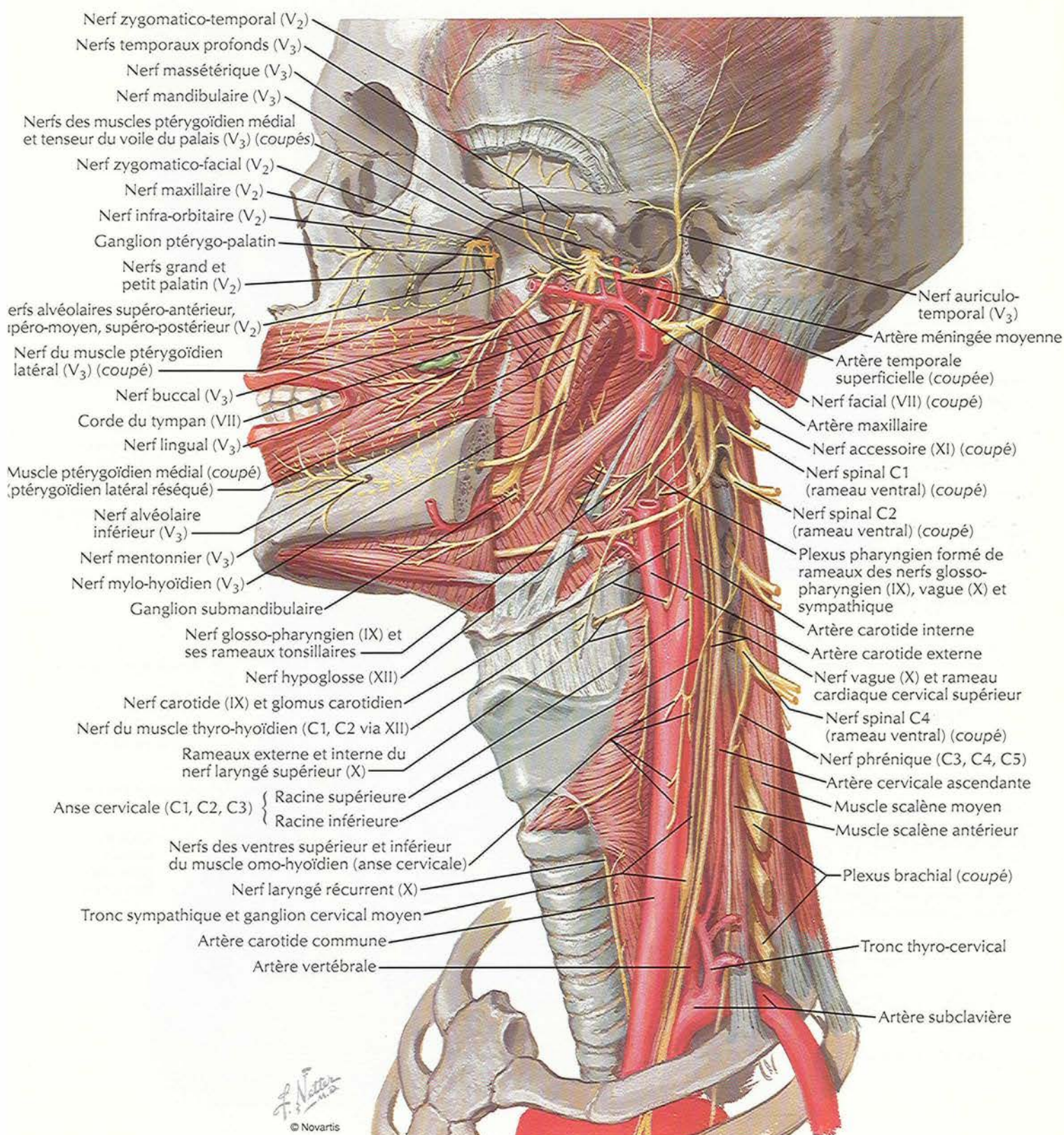
VOIR AUSSI LES PLANCHES 17, 26, 98





# Nerfs des régions orale et pharyngienne

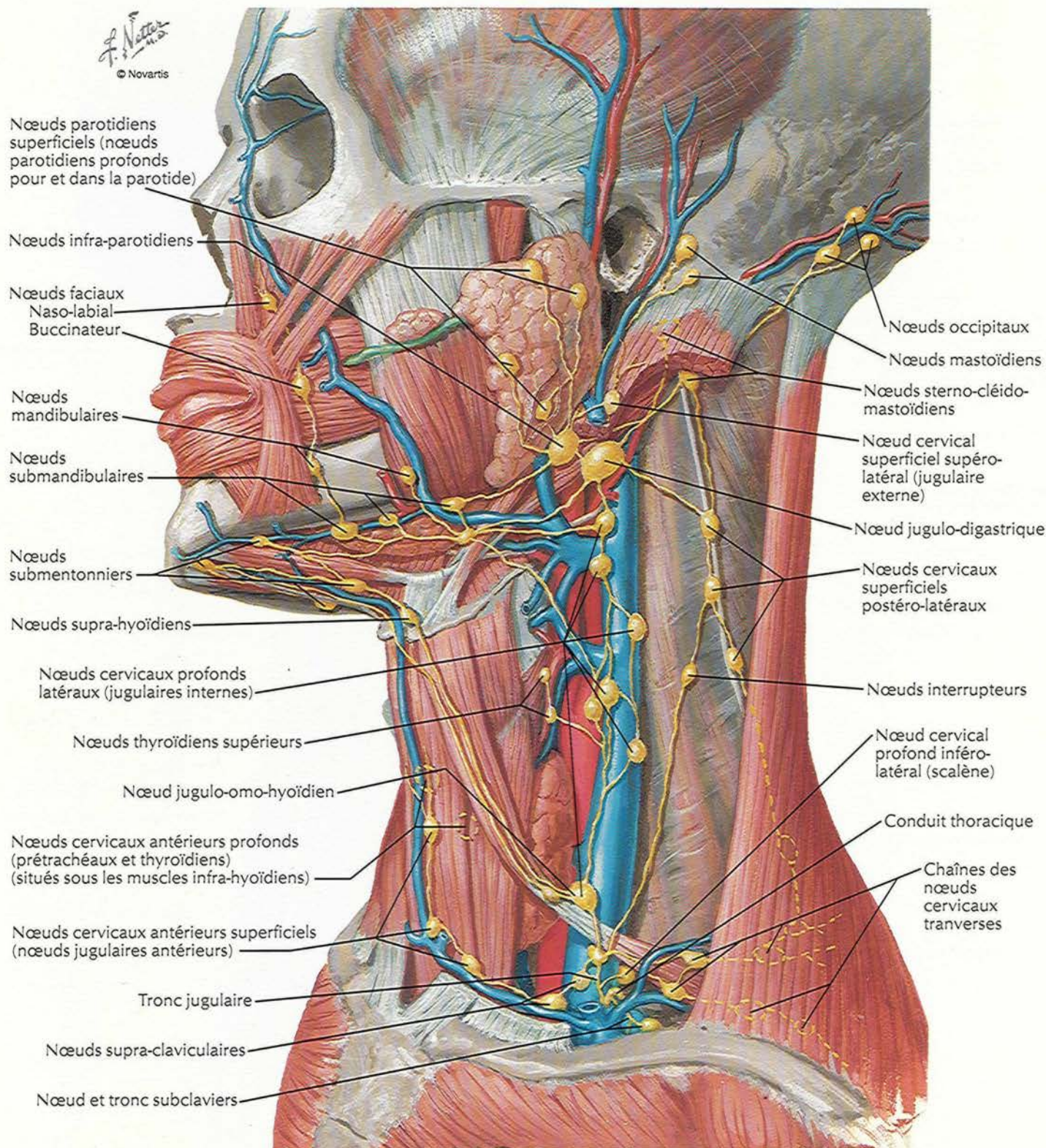
VOIR AUSSI LES PLANCHES 19, 40, 41, 116, 119, 120





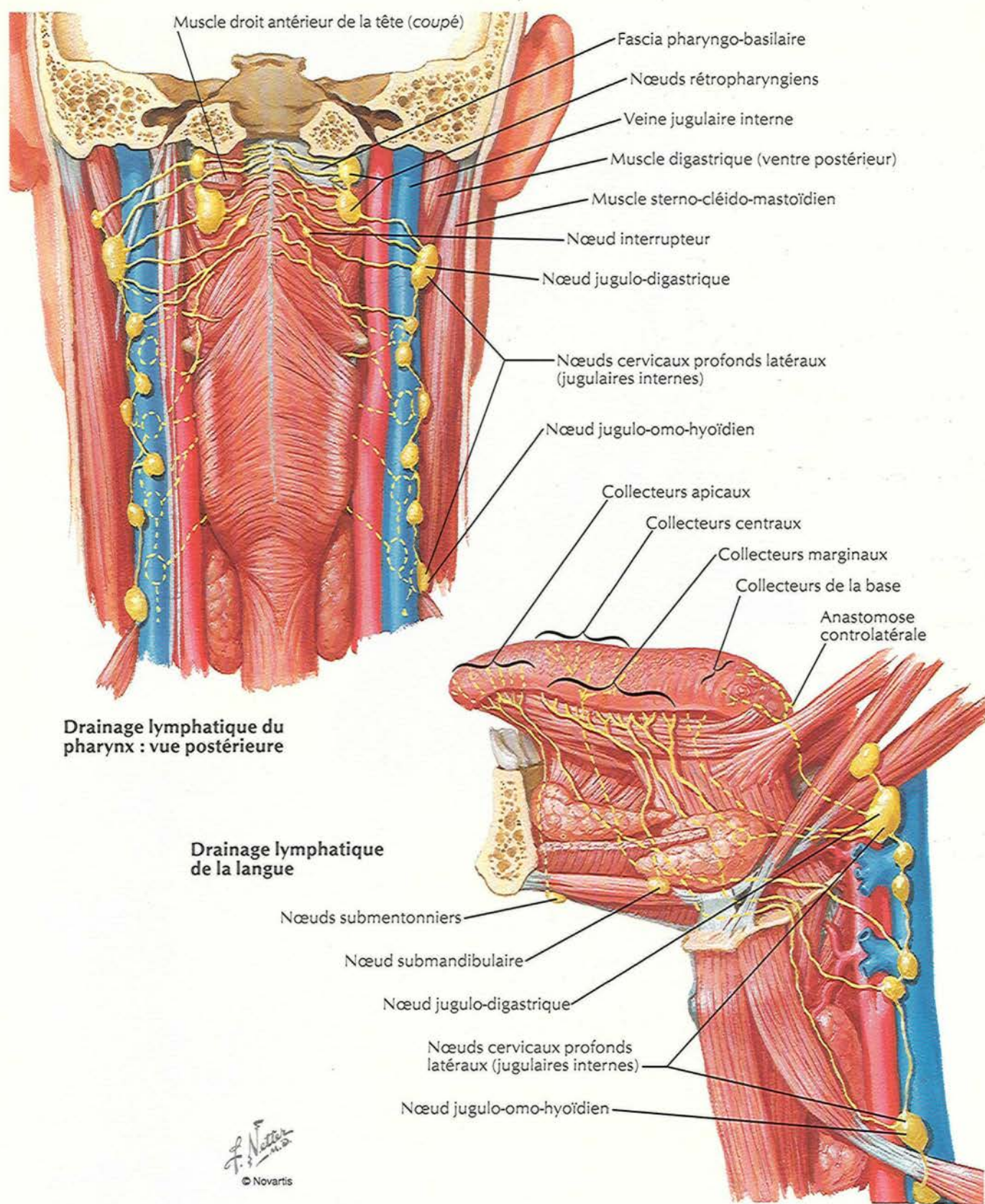
# Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la tête et du cou

VOIR AUSSI LA PLANCHE 197



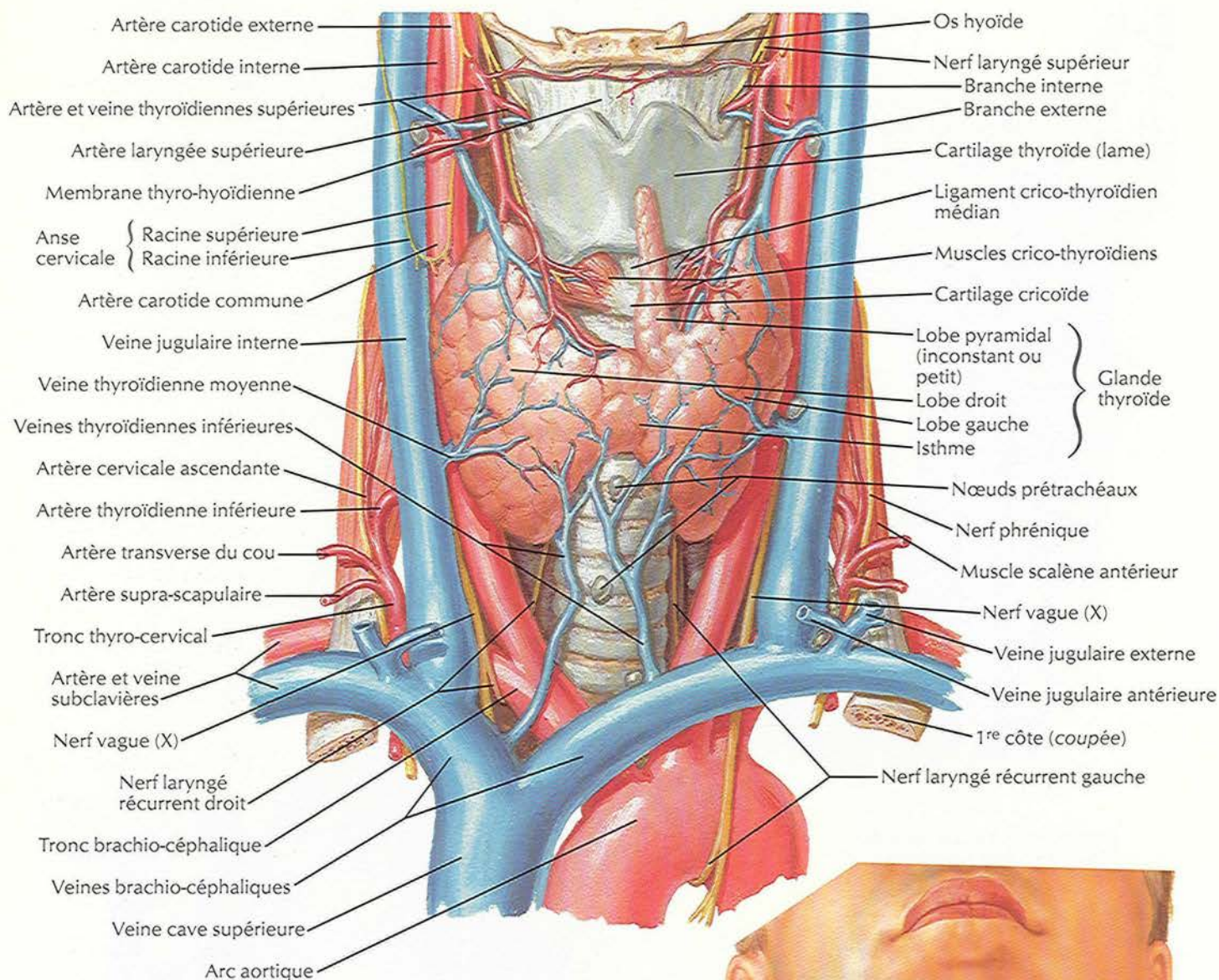


# Vaisseaux et nœuds lymphatiques du pharynx et de la langue

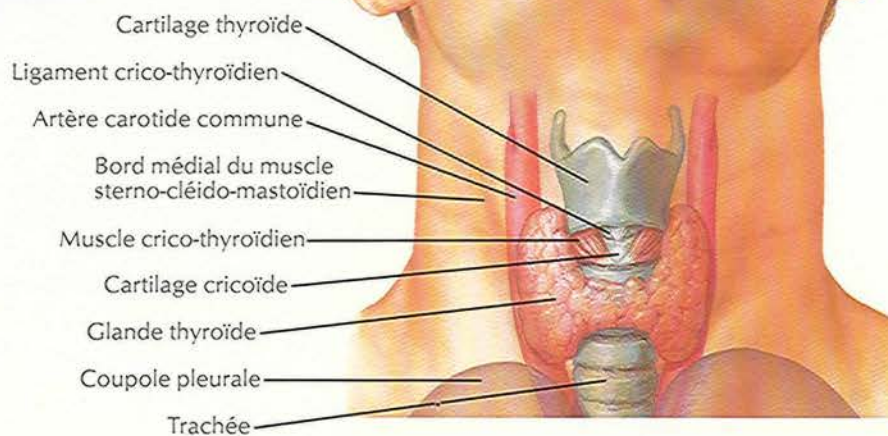




# Glande thyroïde : vue antérieure

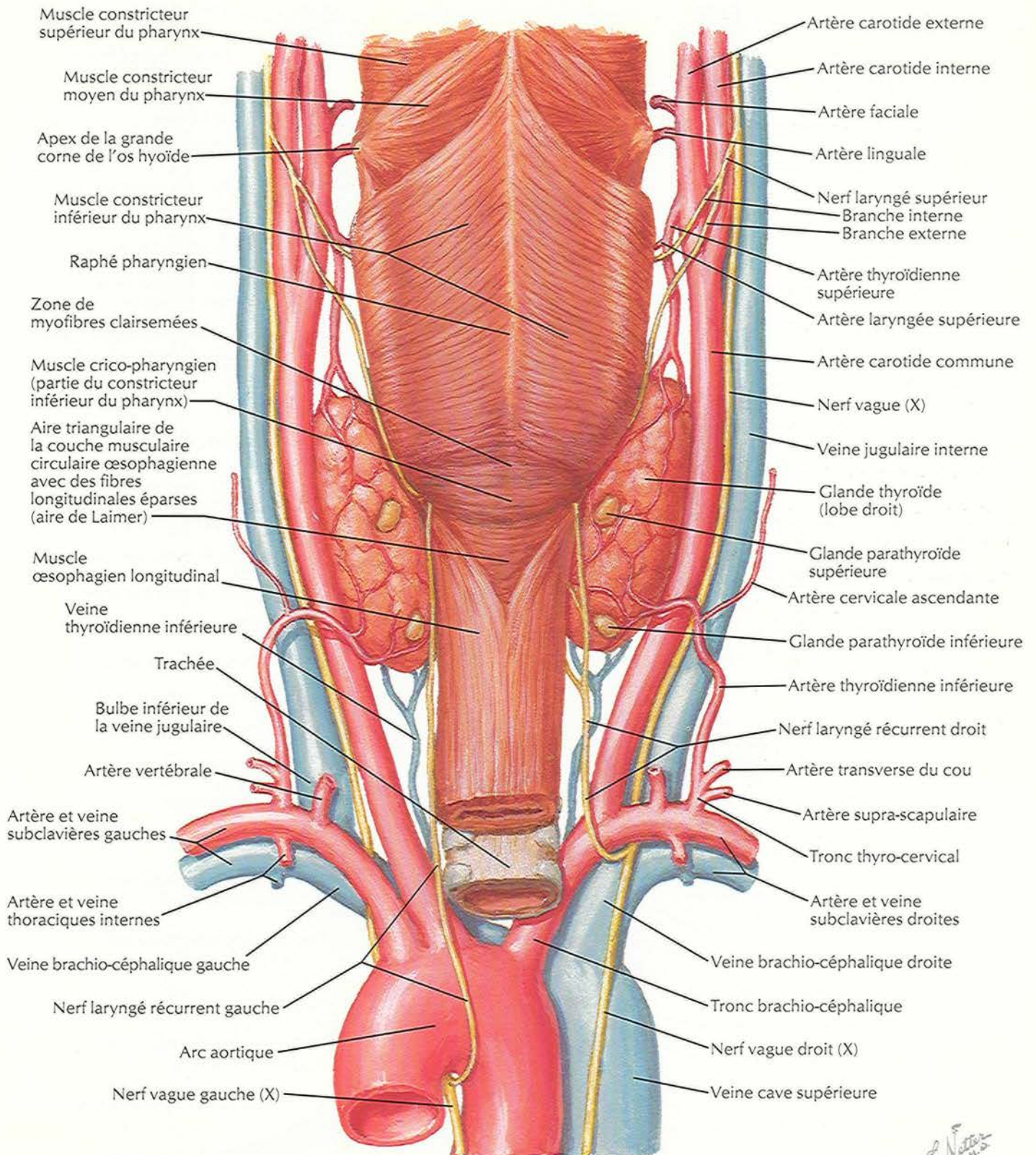


*F. Natter*  
© Novartis





# Glande thyroïde et pharynx : vue postérieure

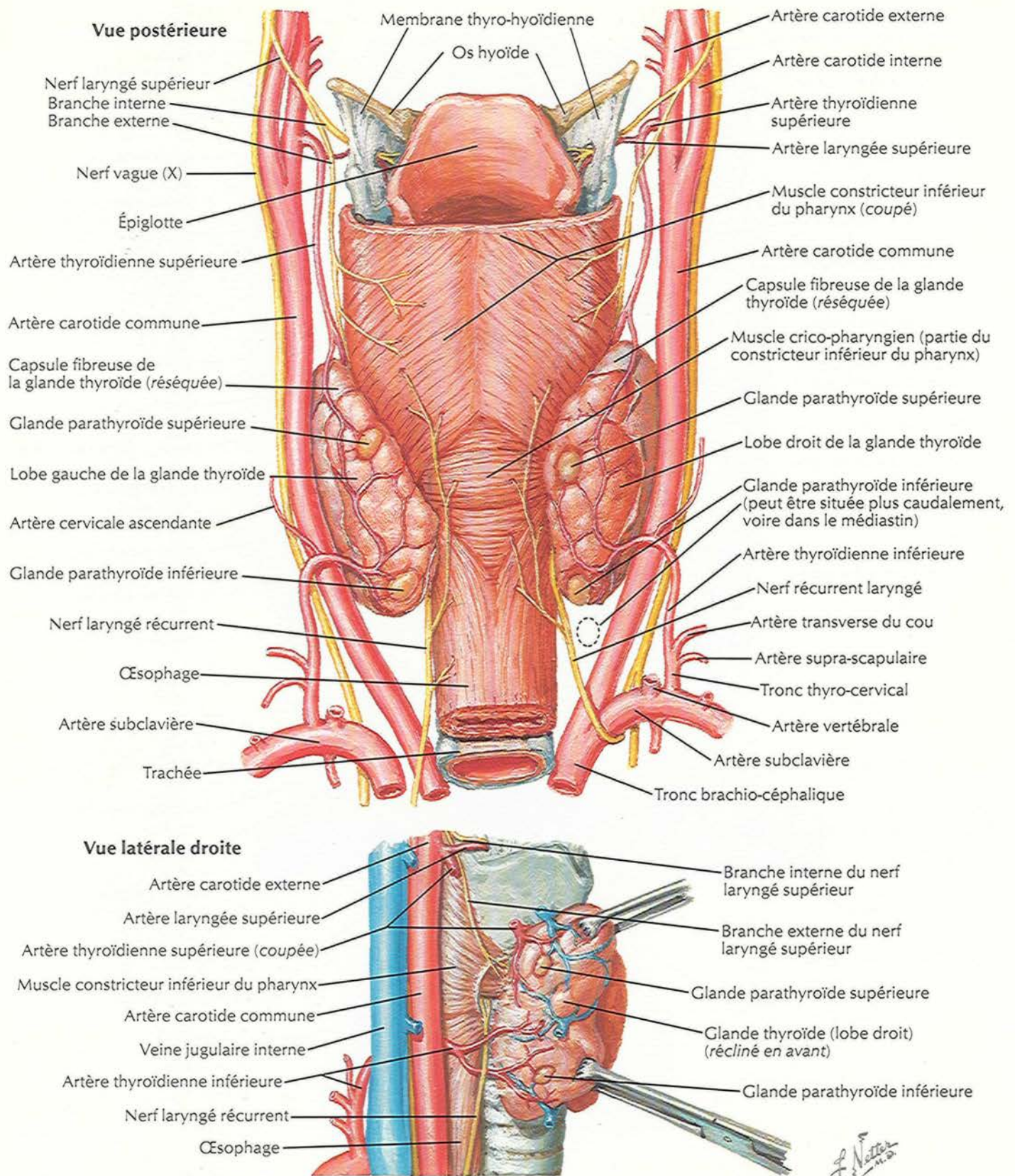


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



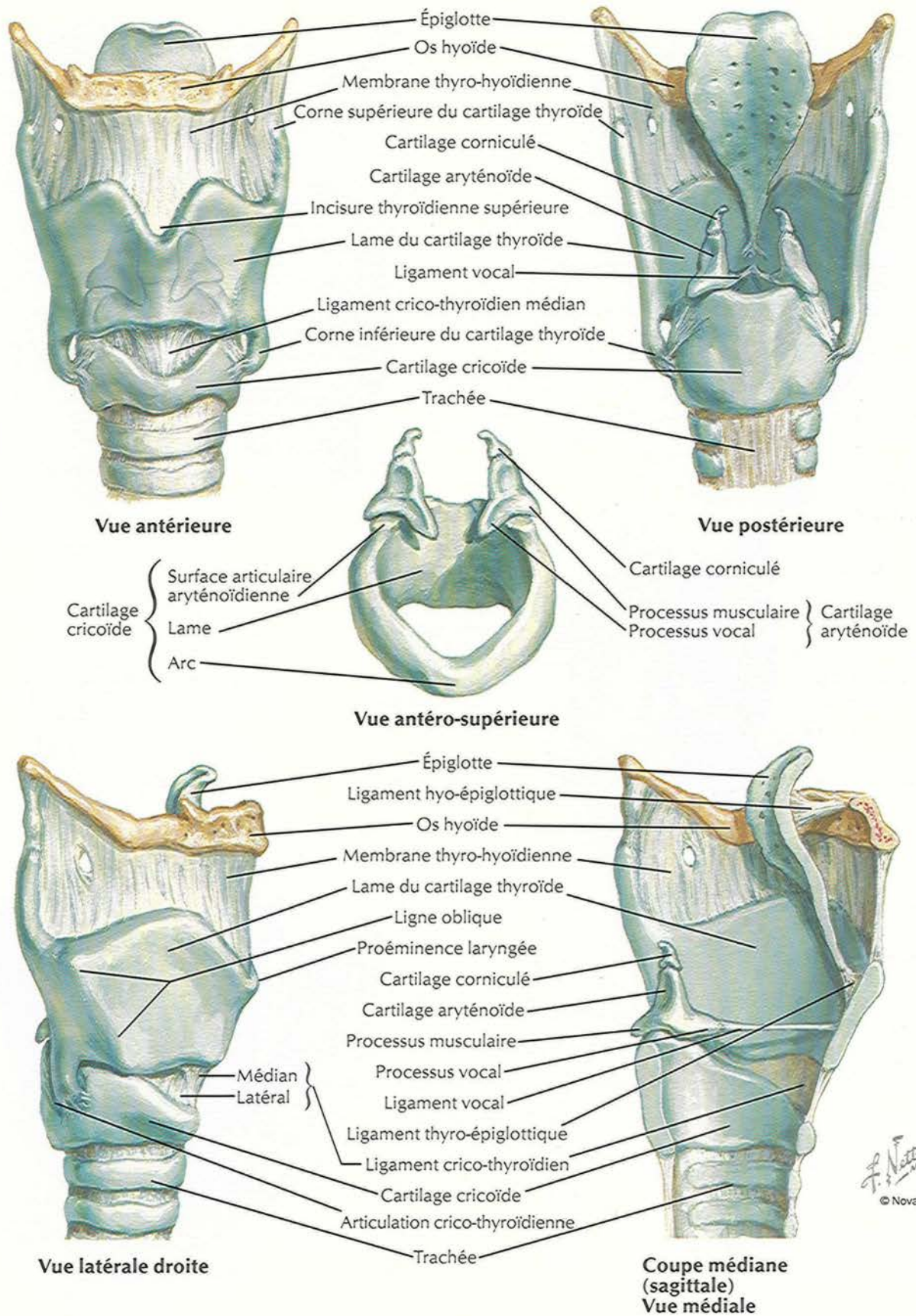
# Glandes parathyroïdes

VOIR AUSSI LA PLANCHE 74



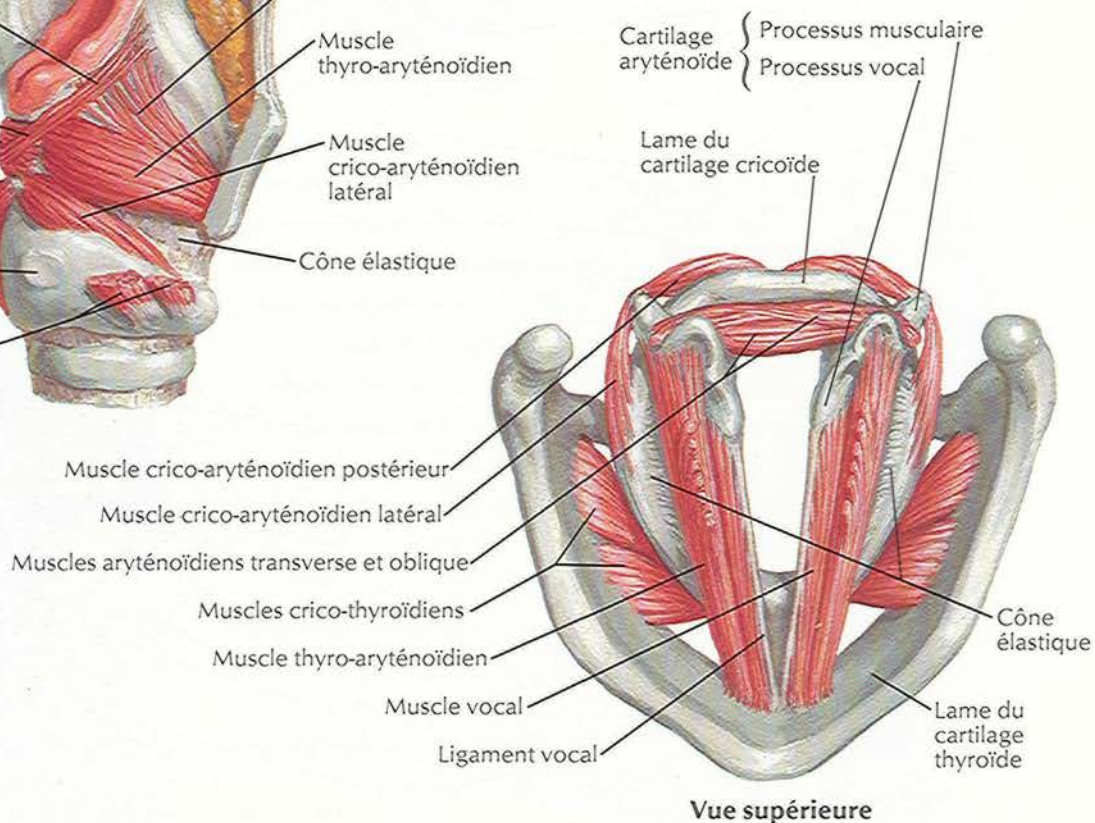
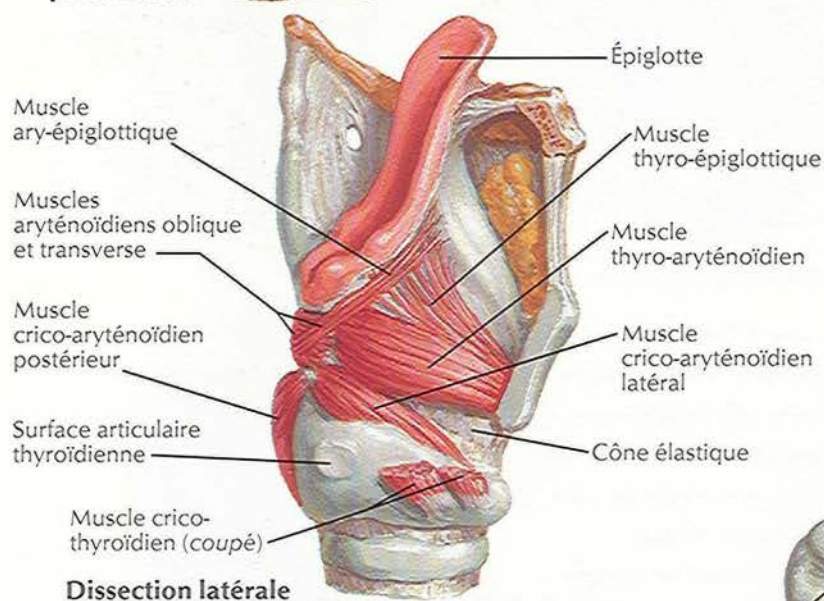
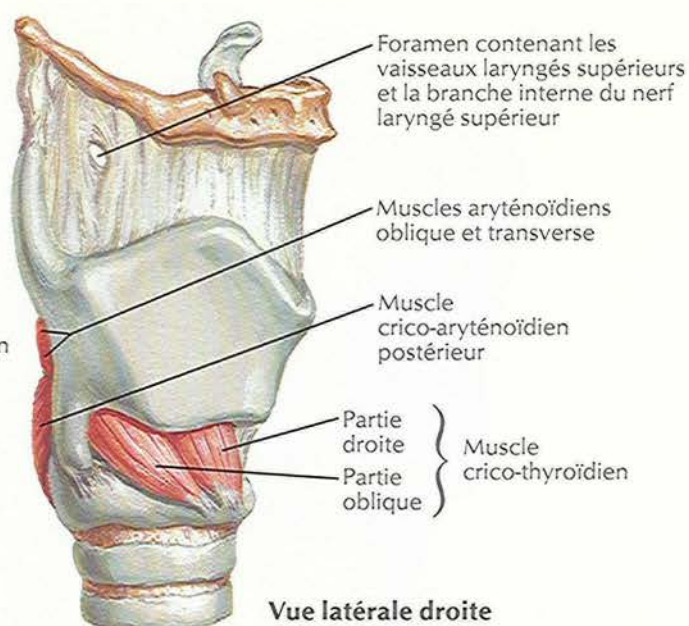
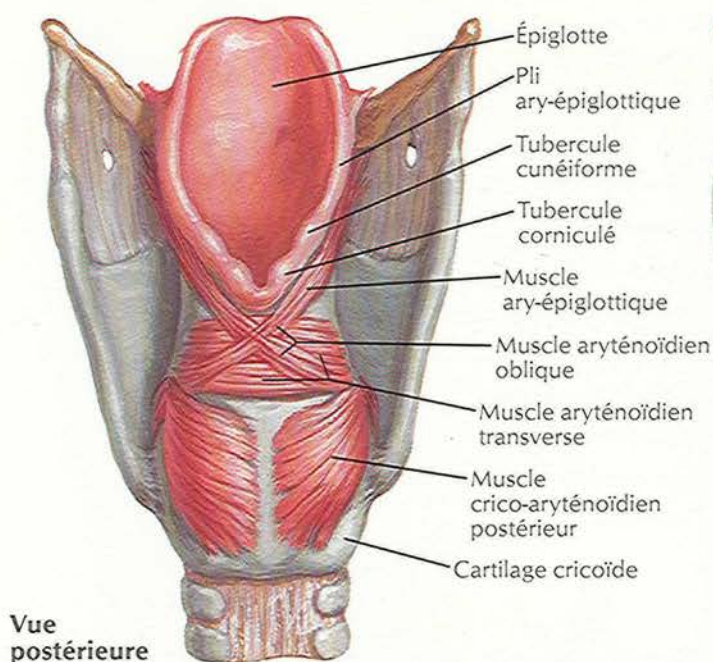
F. Netter M.D.  
© Novartis





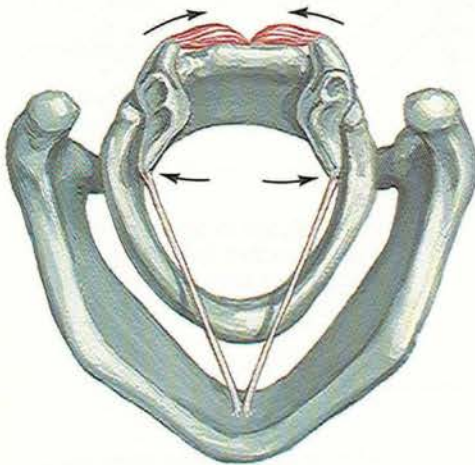
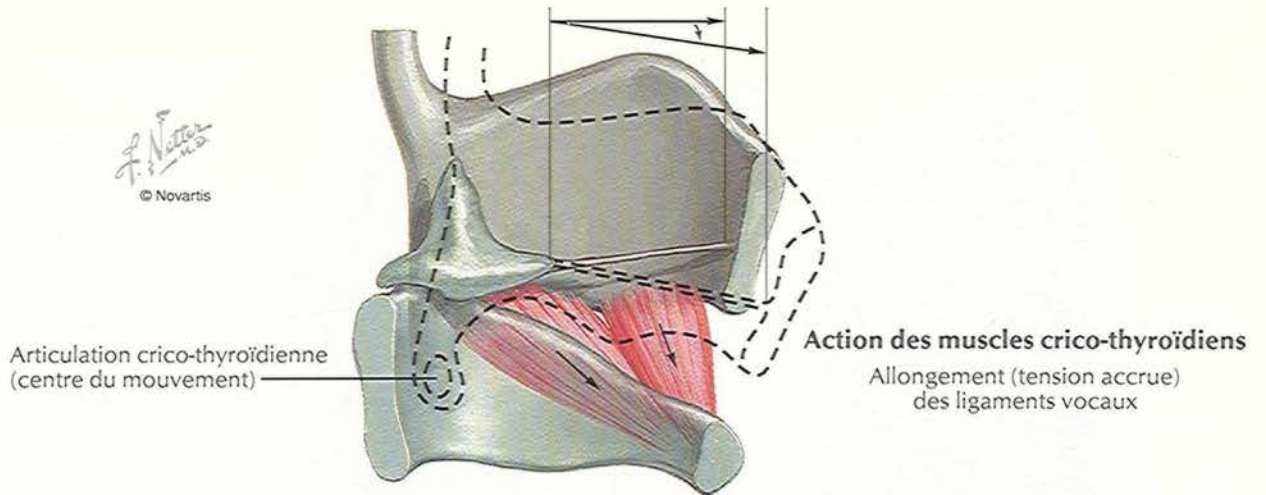


# Muscles intrinsèques du larynx

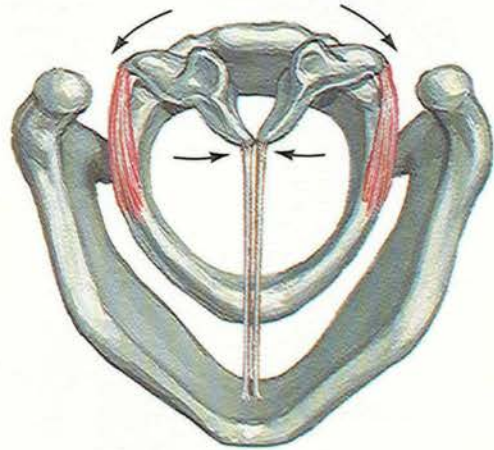




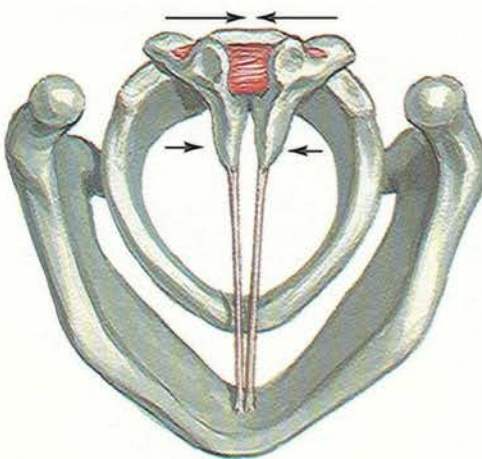
# Action des muscles intrinsèques du larynx



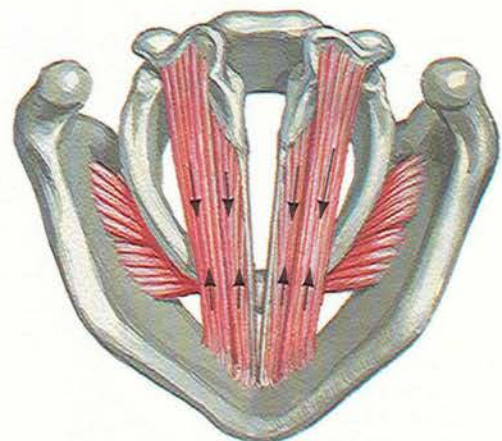
**Action des muscles crico-aryténoïdiens postérieurs**  
Abduction des ligaments vocaux



**Action des muscles crico-aryténoïdiens latéraux**  
Adduction des ligaments vocaux



**Action du muscle aryténoïdien transverse**  
Adduction des ligaments vocaux

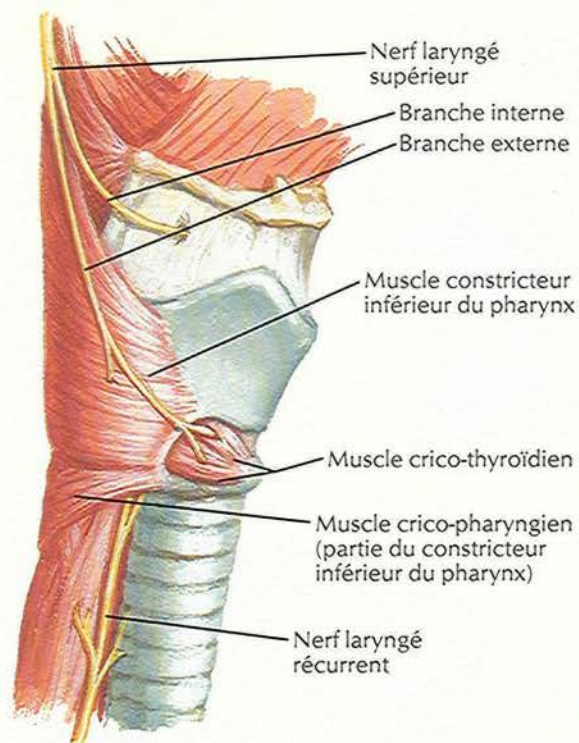


**Action des muscles vocaux et thyro-aryténoïdiens**  
Raccourcissement (relâchement) des ligaments vocaux

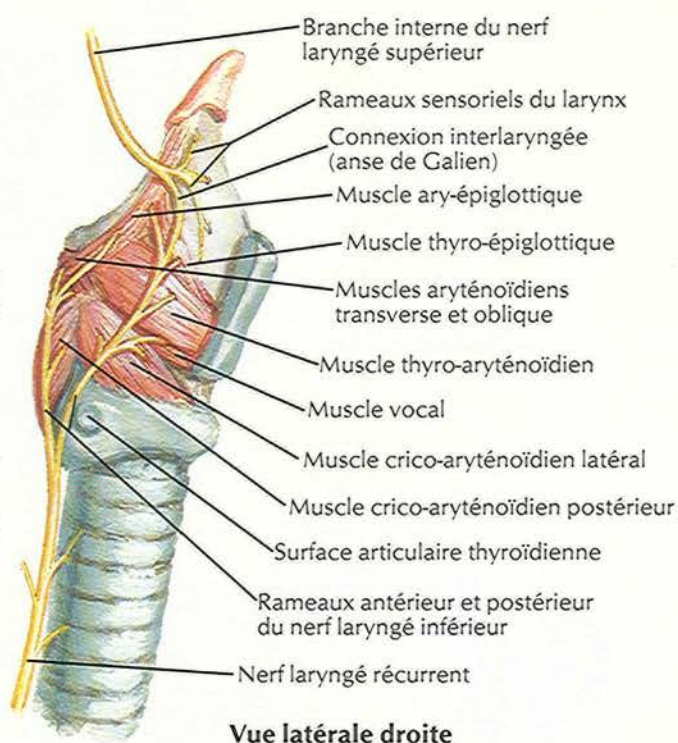


# Nerfs du larynx

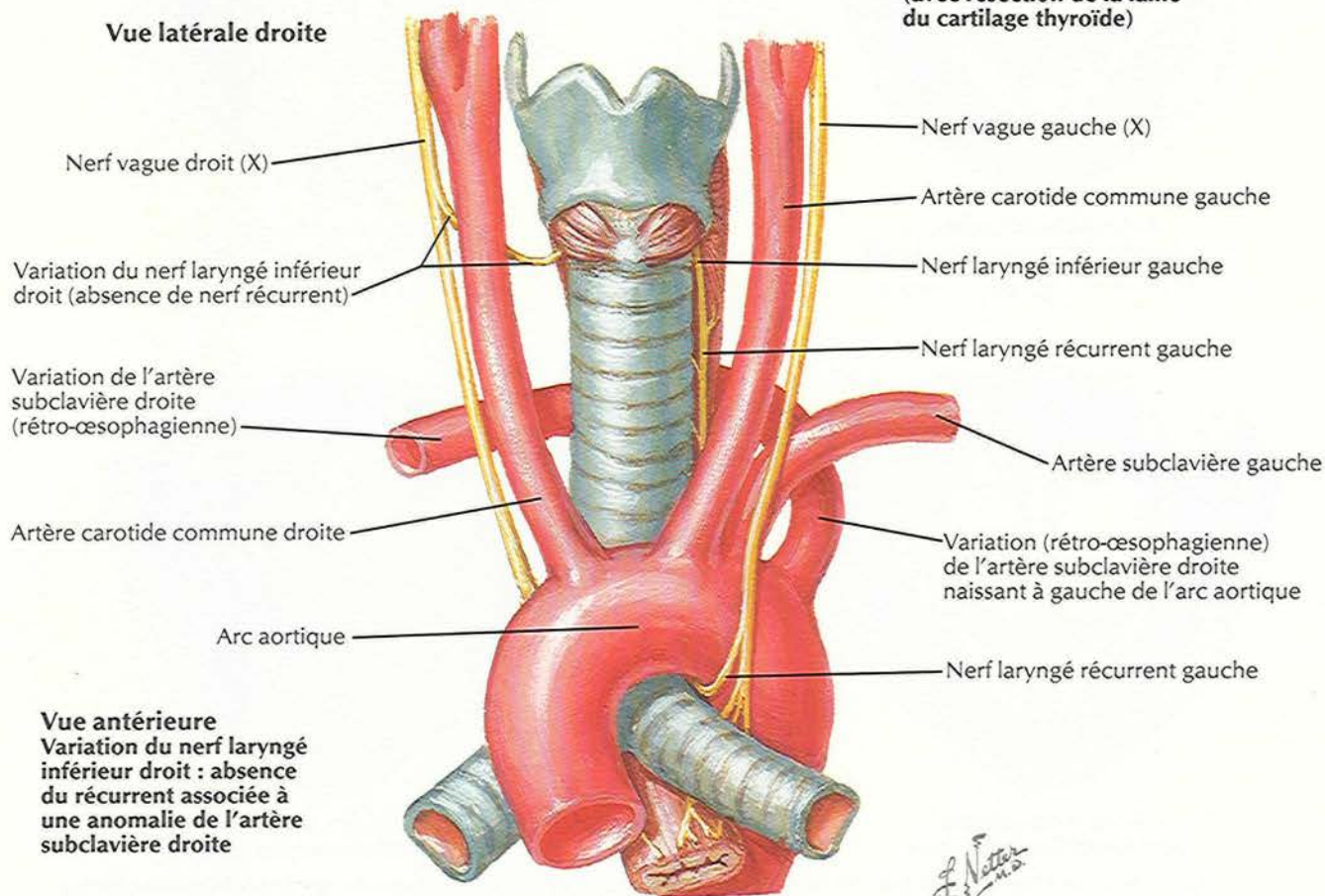
VOIR AUSSI LES PLANCHES 68, 69, 70, 223



**Vue latérale droite**



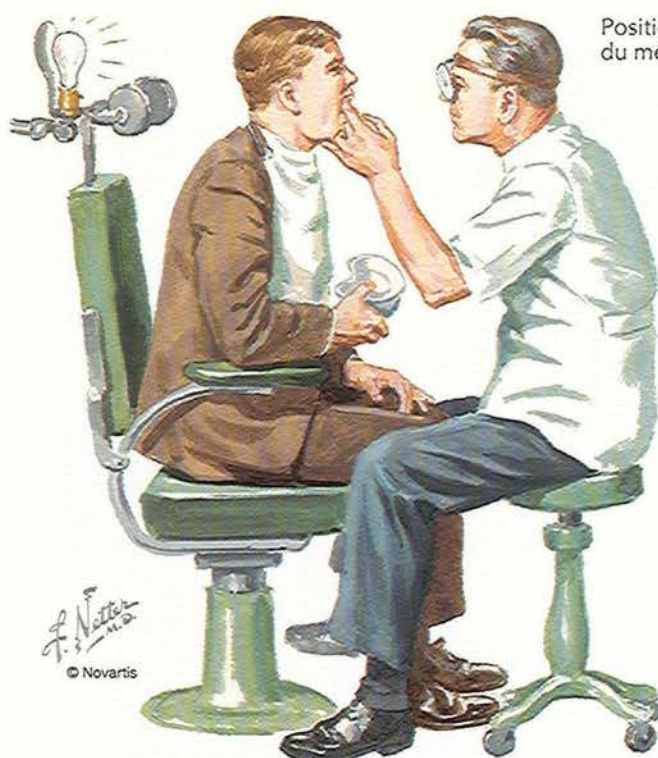
**Vue latérale droite  
(avec résection de la lame  
du cartilage thyroïde)**



**Vue antérieure  
Variation du nerf laryngé  
inférieur droit : absence  
du récurrent associée à  
une anomalie de l'artère  
subclavière droite**

*F. Netter M.D.*  
© Novartis



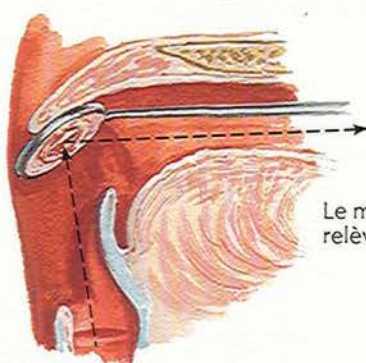


Positions du patient et du médecin



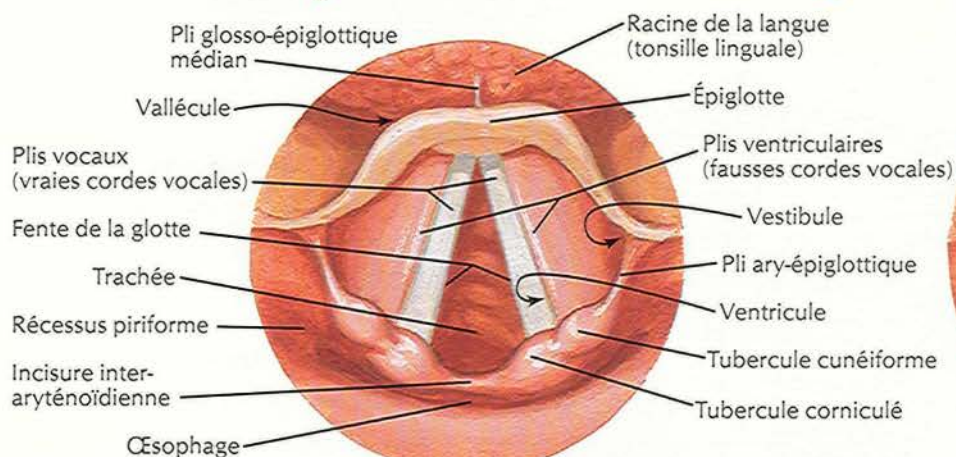
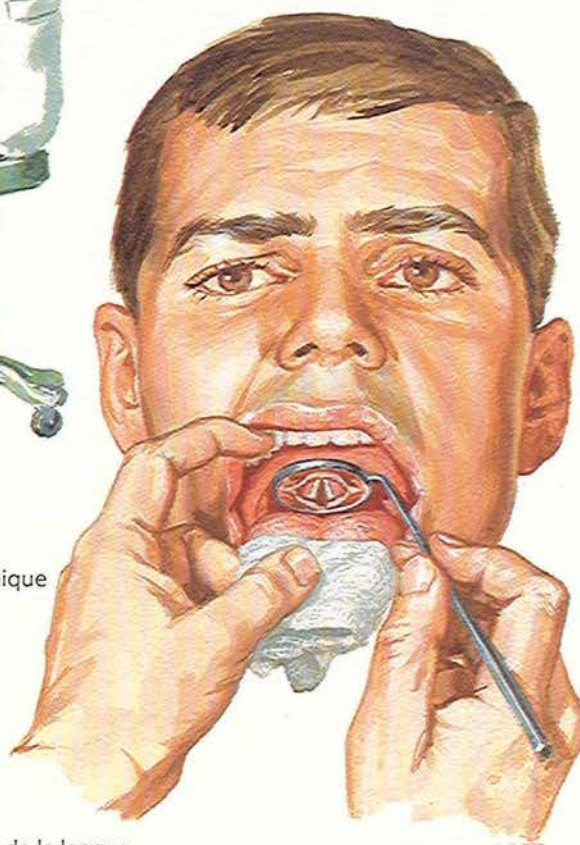
Miroir chauffé au-dessus d'une flamme d'alcool pour éviter la buée ; le miroir est ensuite testé sur le dos de la main du médecin

F. Netter  
© Novartis

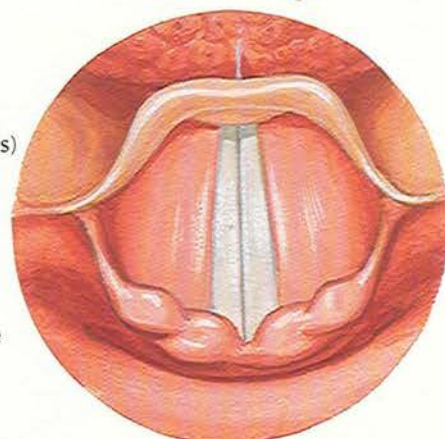


Technique

Le miroir relève la luette



Larynx normal : inspiration



Larynx normal : phonation



# Paupières

Conjonctive palpébrale supérieure : glandes tarsales (de Meibomius) transparaissantes

Vus à travers la cornée { Pupille  
Iris

Limbe de la cornée (jonction cornéo-sclérale)

Conjonctive bulbaire sur la sclère

Fornix conjonctival inférieur

Conjonctive palpébrale inférieure : glandes tarsales transparaissantes

Papille et point lacrymaux supérieurs

Pli semi-lunaire

Caroncule lacrymale dans le lac lacrymal

Papille et point lacrymaux inférieurs

Muscle élévateur de la paupière supérieure  
Septum orbitaire  
Muscle (lisse) tarsal supérieur (de Müller)  
Fornix conjonctival supérieur  
Muscle orbiculaire de l'œil (partie palpébrale)  
Tarse supérieur  
Glandes tarsales (de Meibomius)  
Glandes sébacées  
Cils  
Ostiums des glandes tarsales  
Tarse inférieur  
Muscle orbiculaire de l'œil (partie palpébrale)  
Fornix conjonctival inférieur  
Septum orbitaire

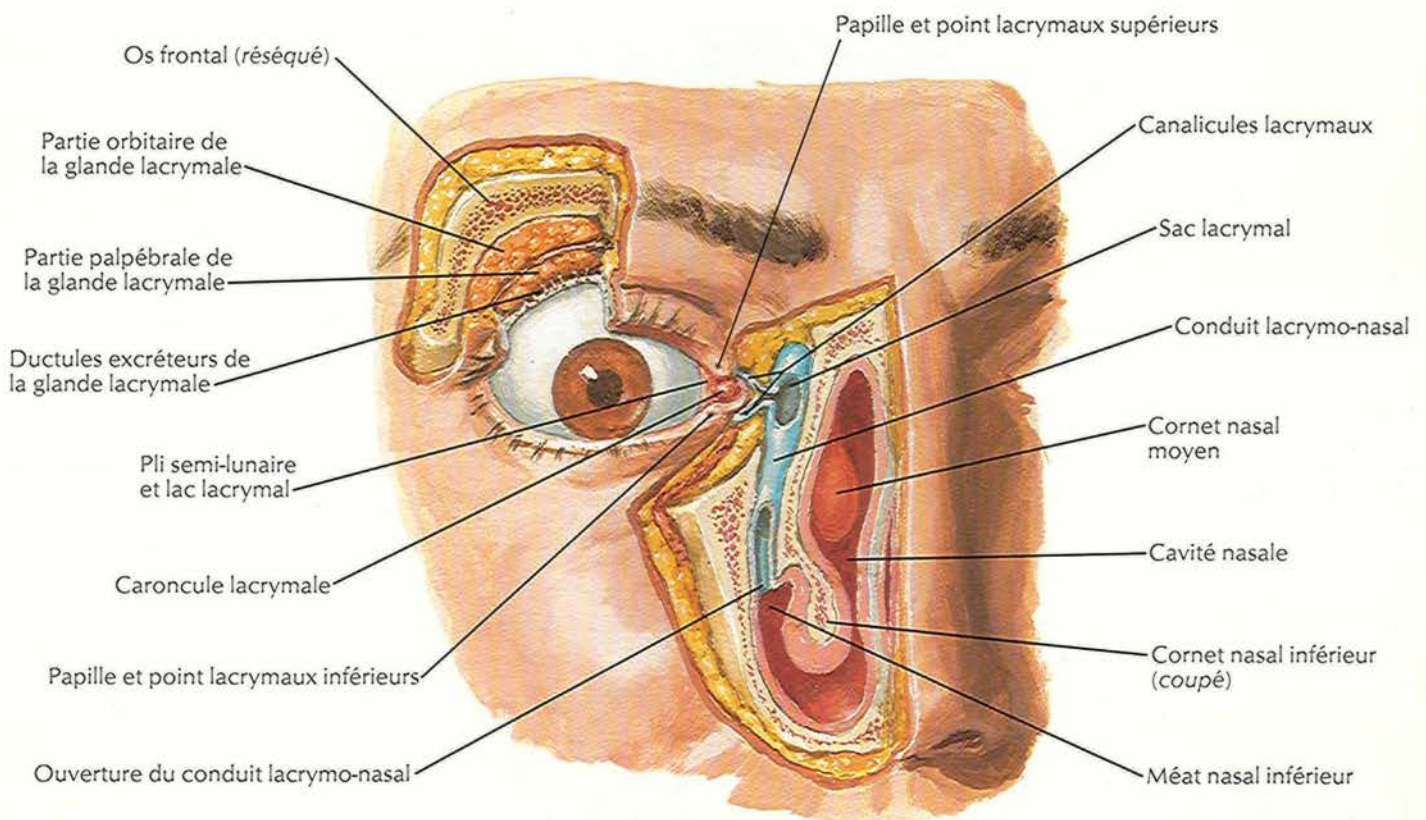
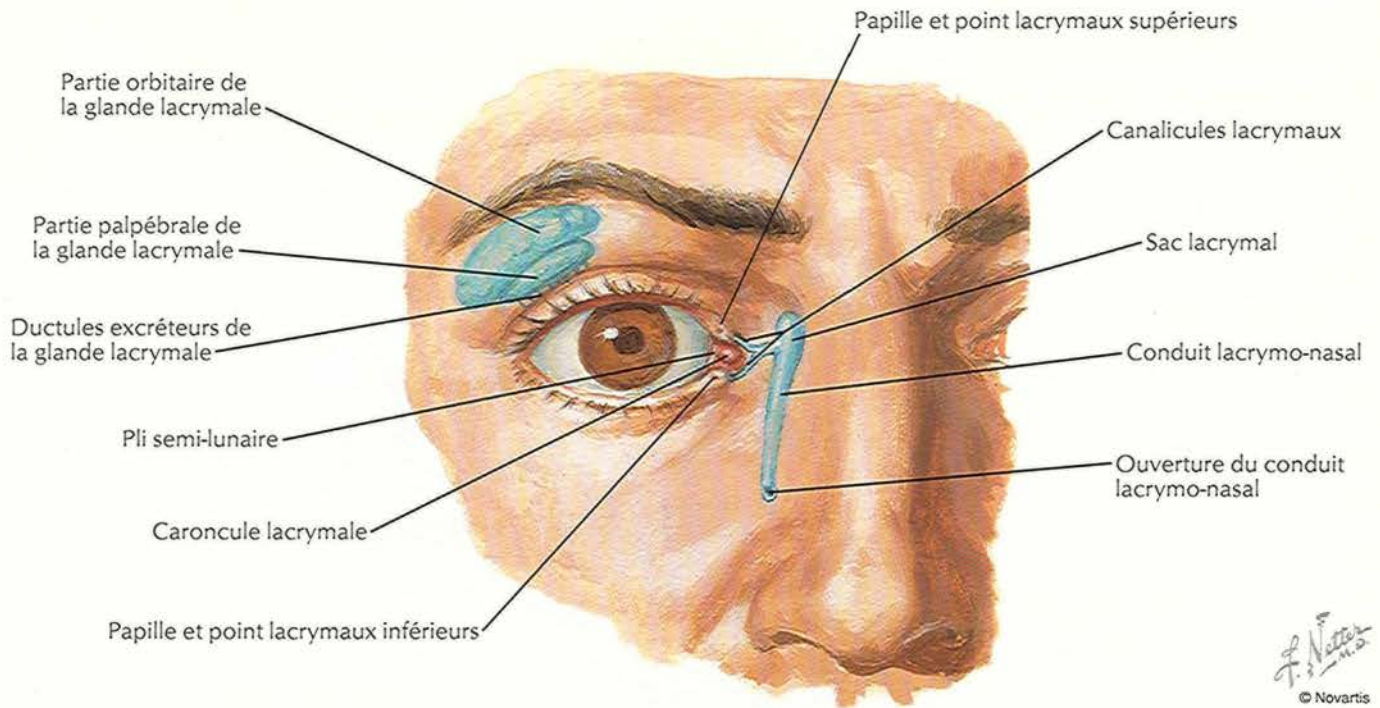
Sclère  
Conjonctive bulbaire  
Conjonctive palpébrale  
Cornée  
Cristallin  
Chambre antérieure du bulbe  
Iris  
Chambre postérieure

Os frontal  
Insertion du muscle élévateur de la paupière supérieure  
Septum orbitaire  
Tarse supérieur  
Ligament palpébral latéral  
Tarse inférieur  
Septum orbitaire  
Os zygomatique

Artère et nerf supra-orbitaires  
Artère et nerf supra-trochléaires  
Artère dorsale du nez et nerf infra-trochléaire  
Sac lacrymal  
Ligament palpébral médial  
Maxillaire (processus frontal)  
Artère et nerf infra-orbitaires

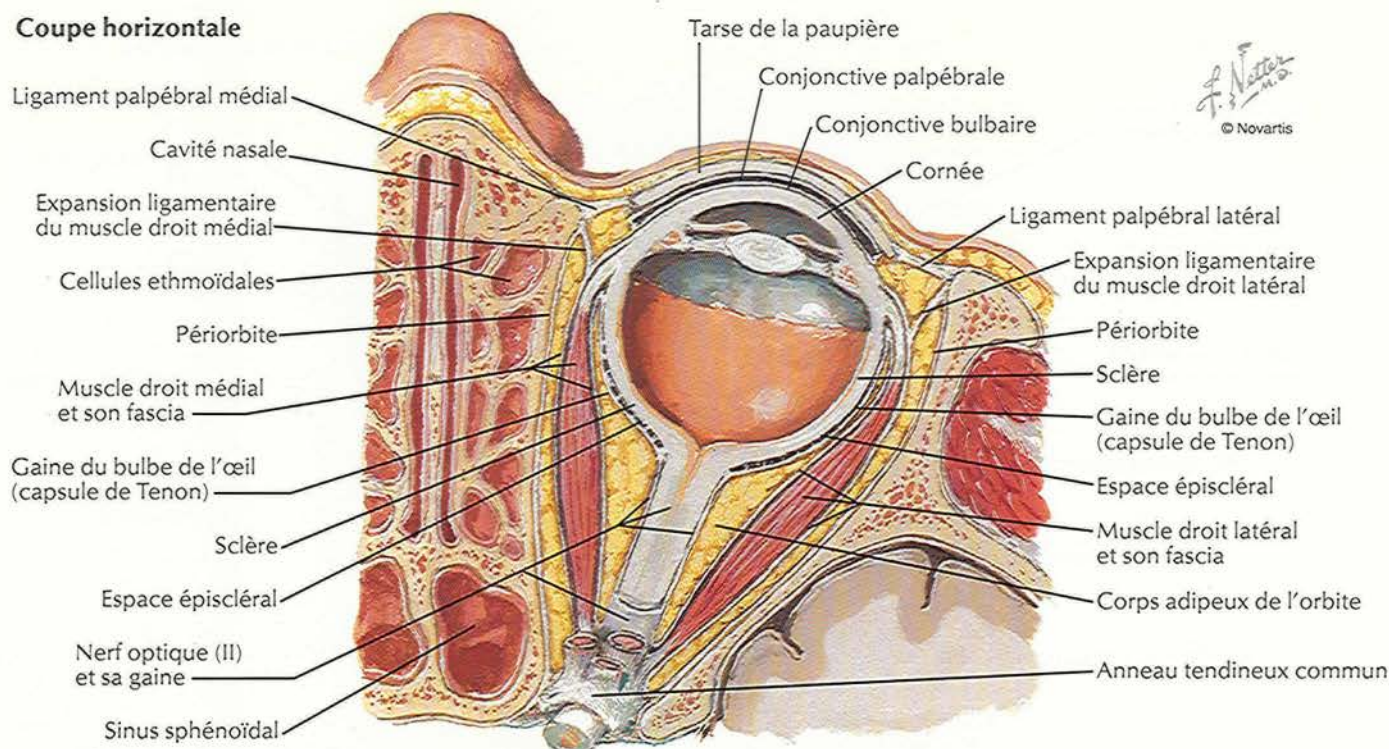
F. Netter  
© Novartis



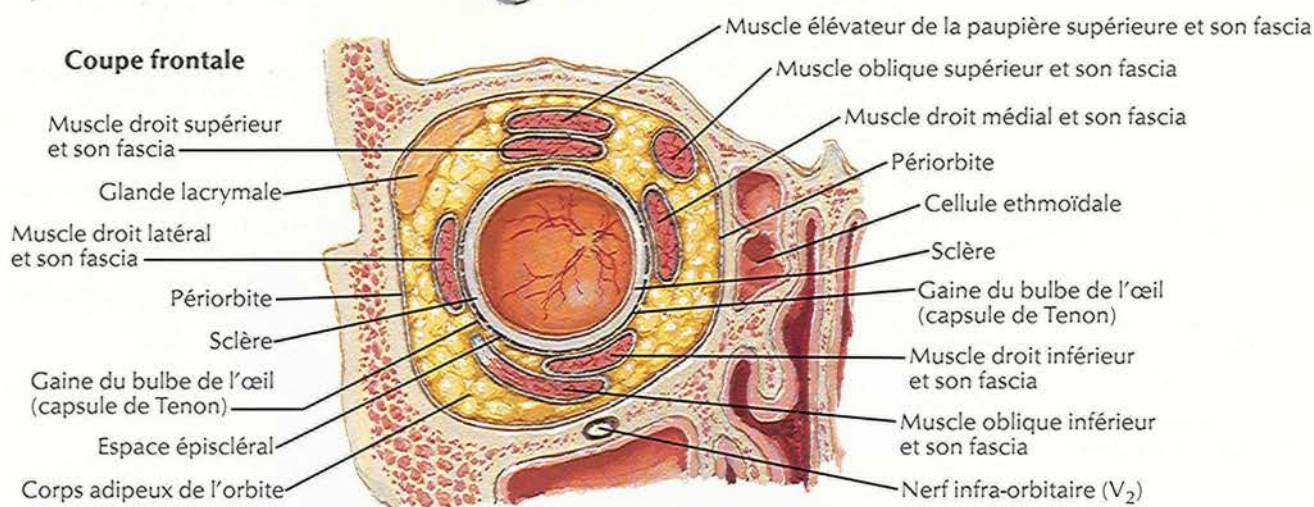




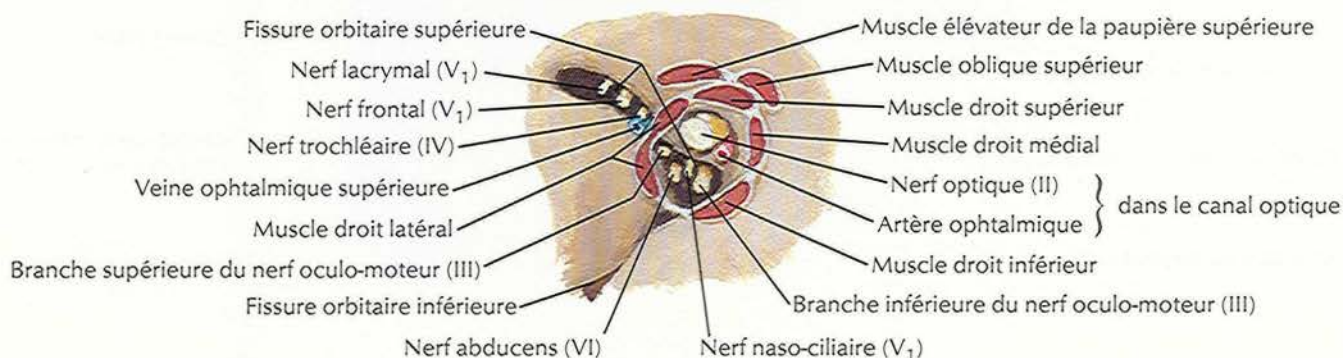
## Coupe horizontale



## Coupe frontale

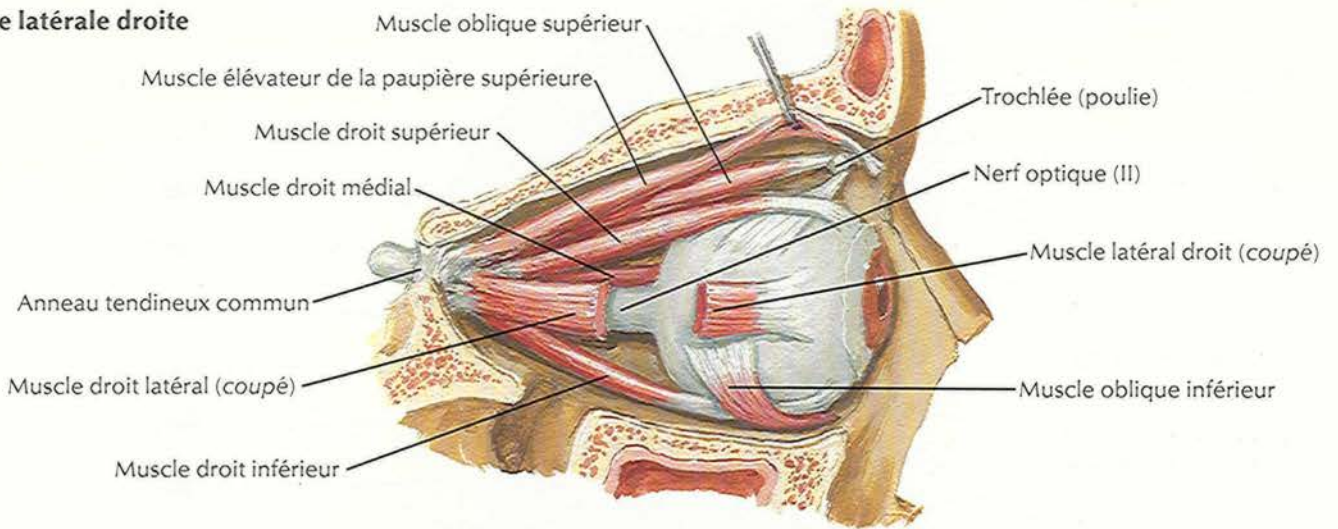


## Insertions musculaires et nerfs et vaisseaux pénétrant dans l'orbite

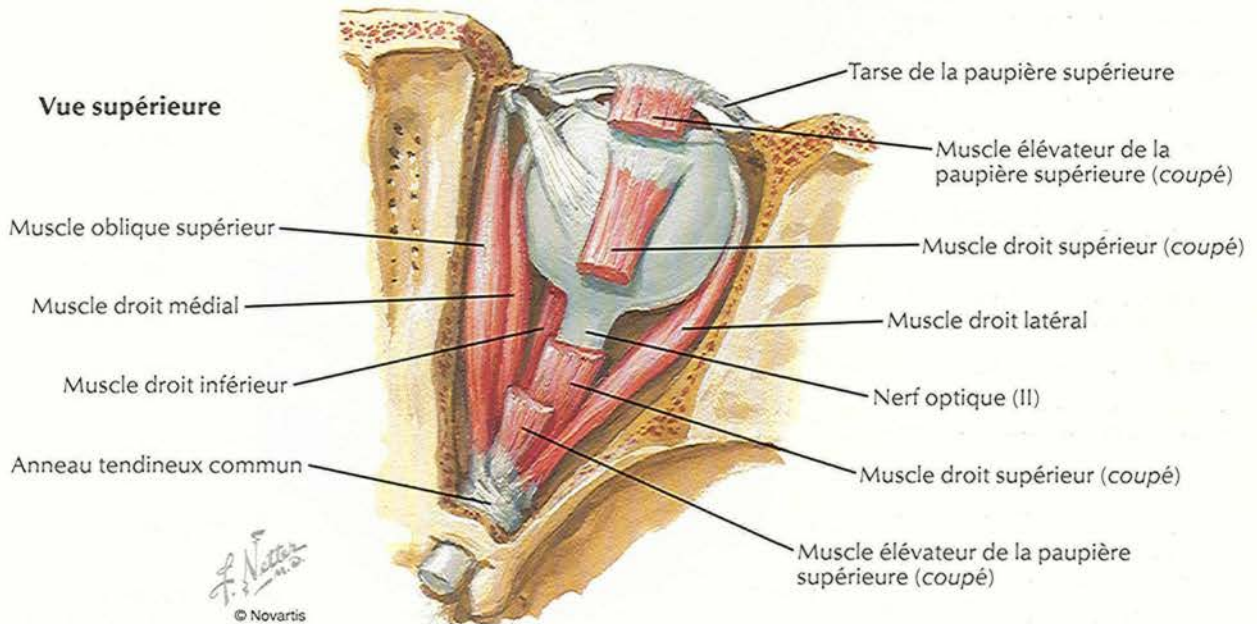




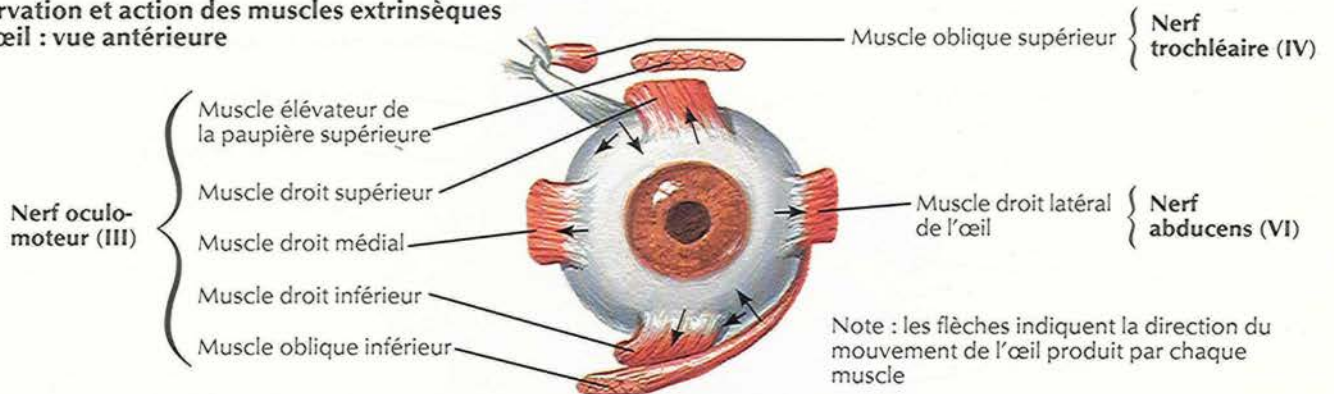
## Vue latérale droite



## Vue supérieure



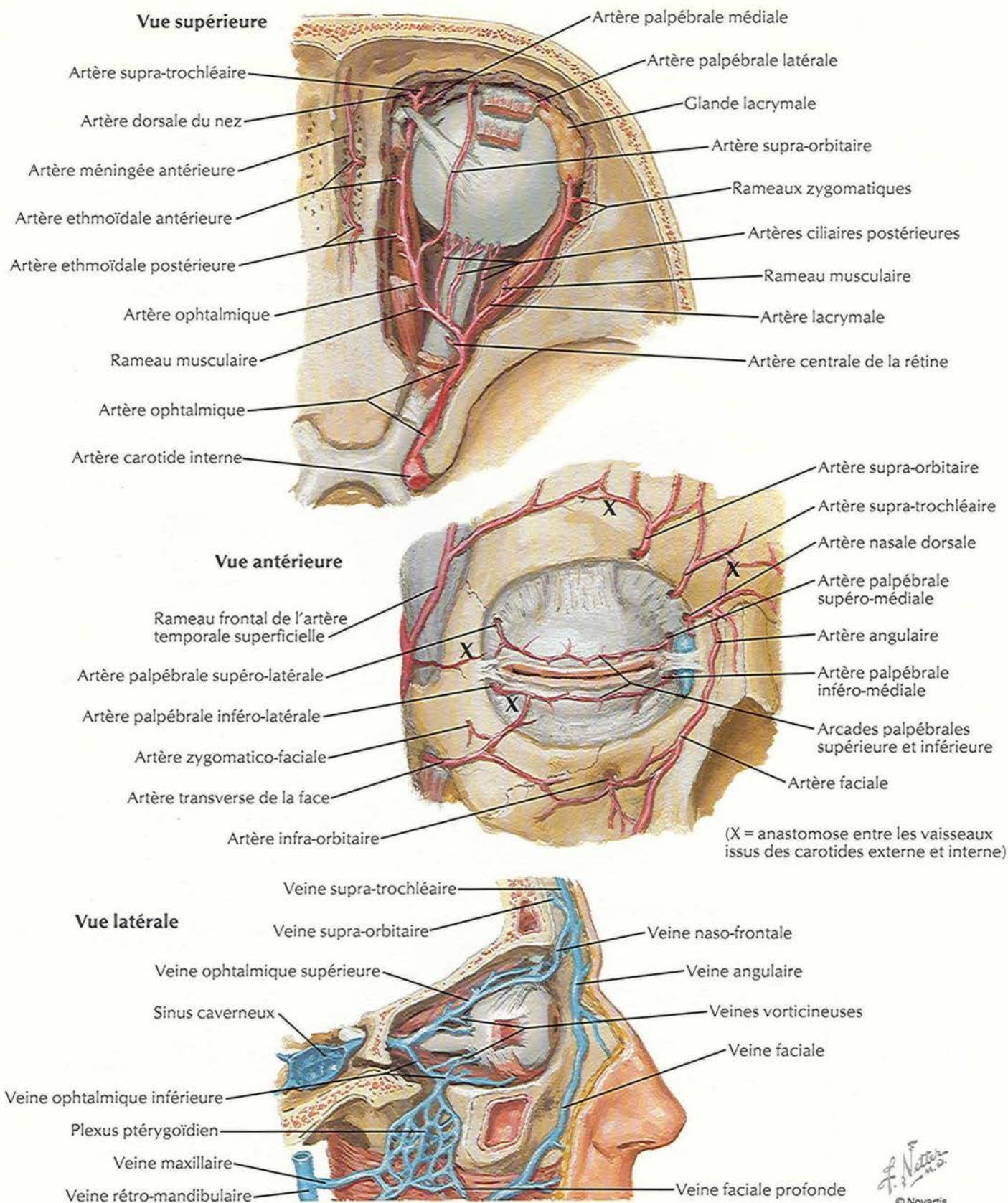
## Innervation et action des muscles extrinsèques de l'œil : vue antérieure





# Artères et veines de l'orbite et des paupières

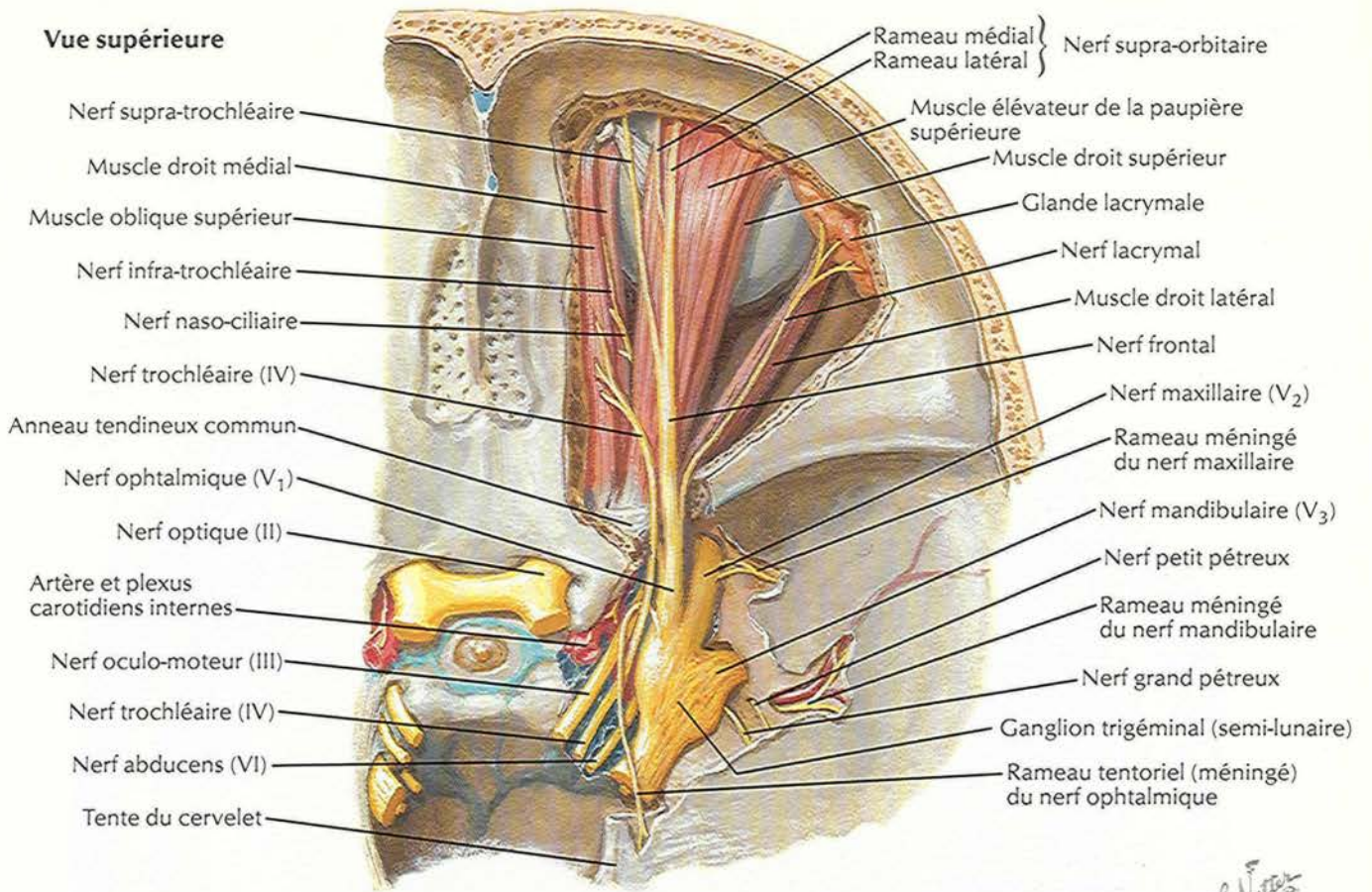
VOIR AUSSI LES PLANCHES 17, 98



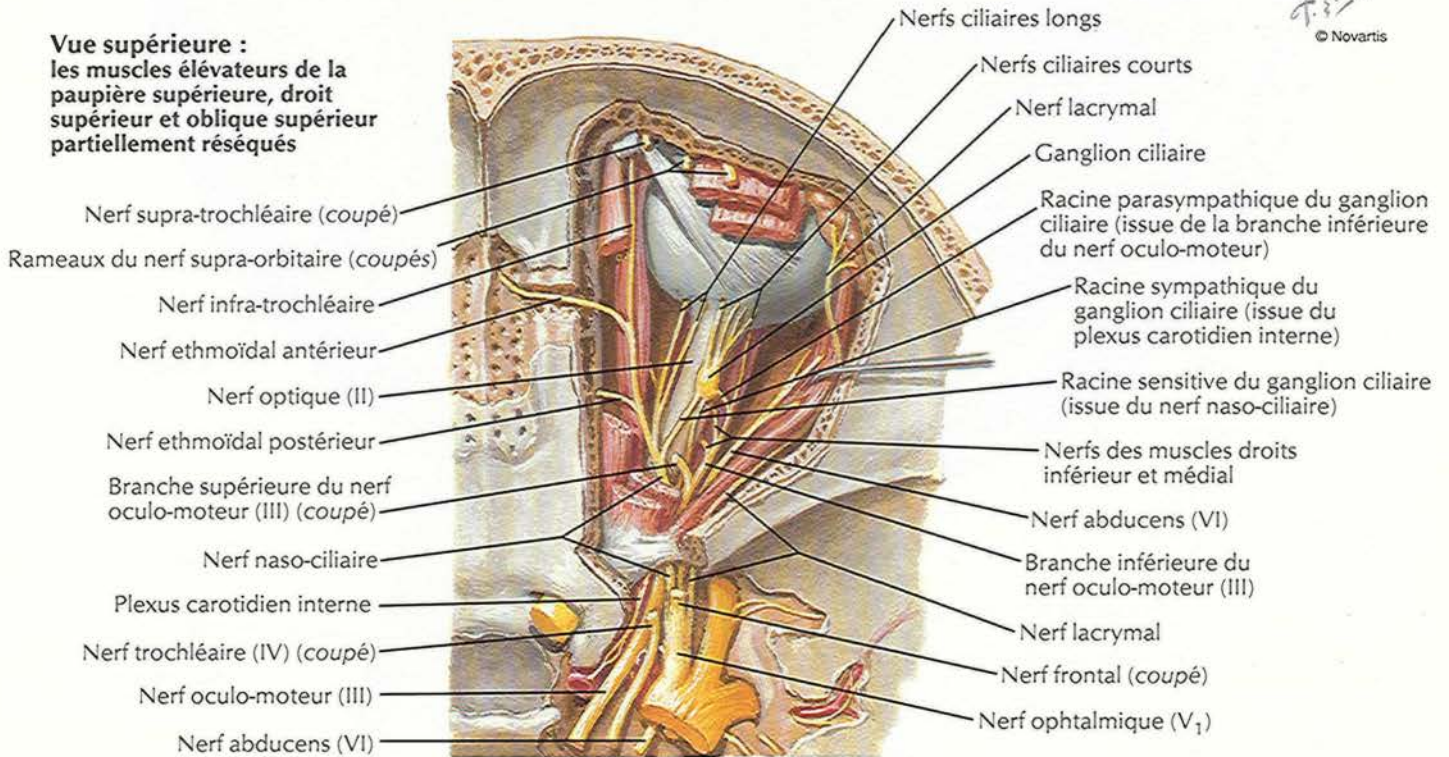
*F. Natter*  
© Novartis



## Vue supérieure



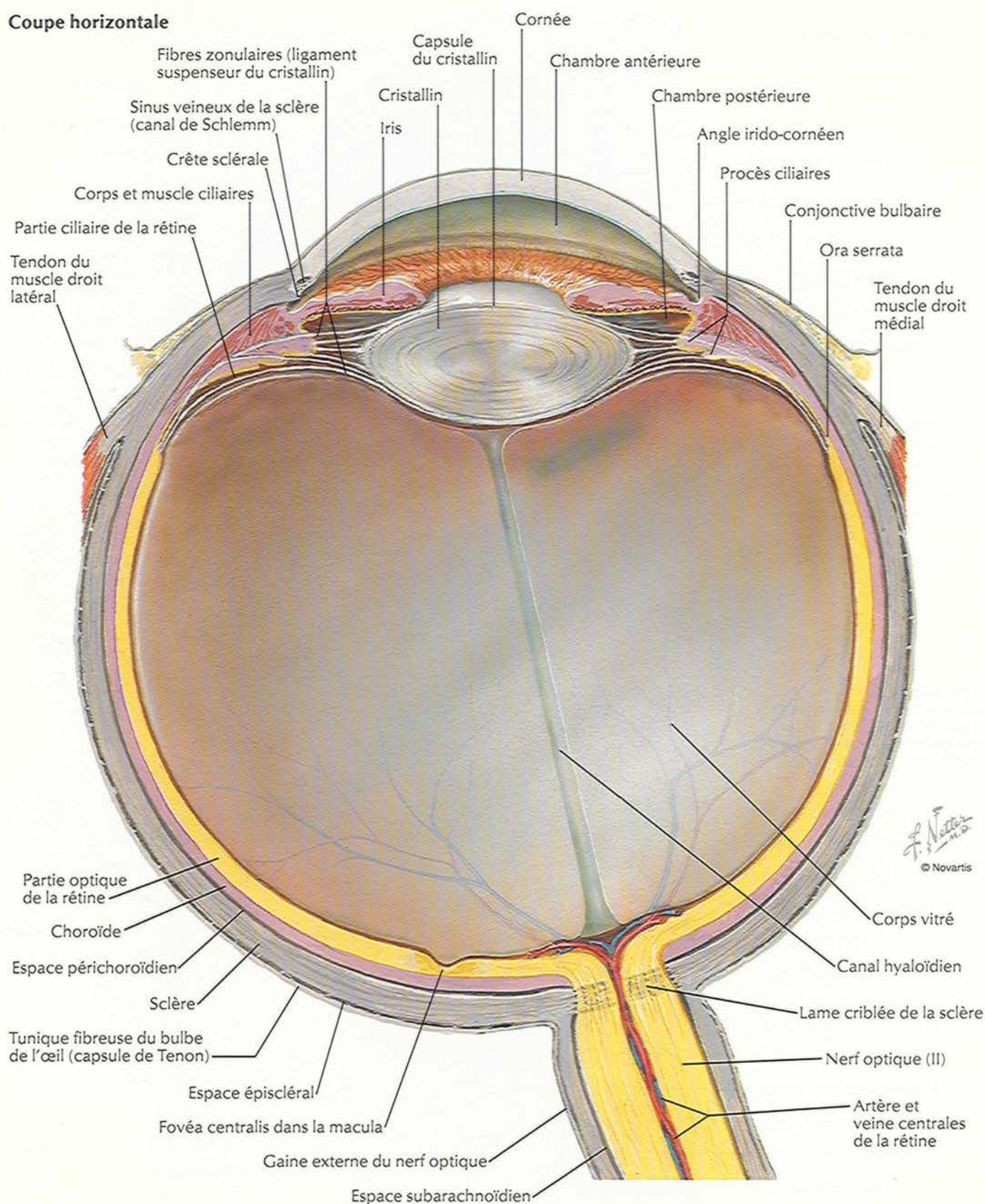
## Vue supérieure : les muscles éleveurs de la paupière supérieure, droit supérieur et oblique supérieur partiellement réséqués





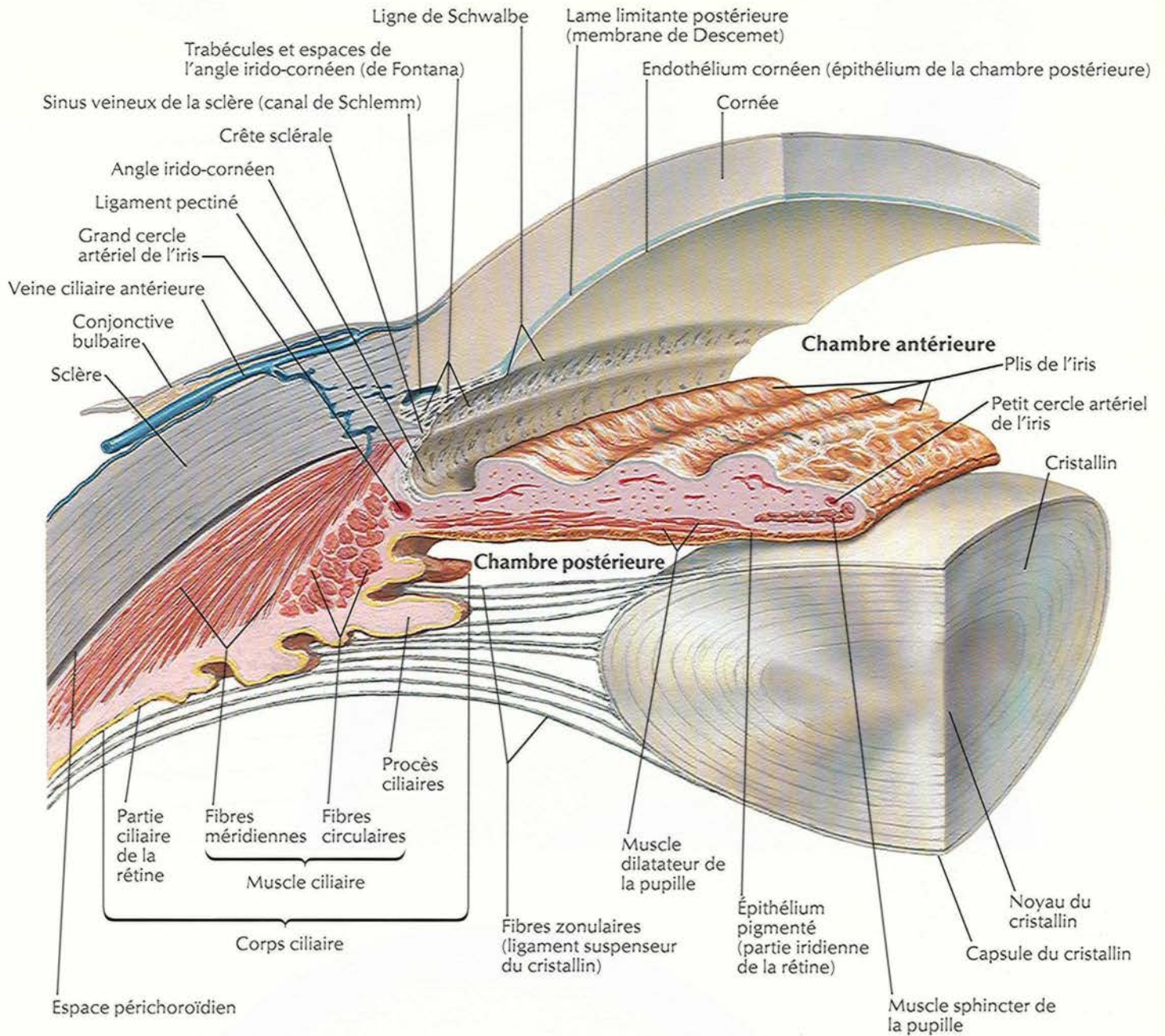
# Bulbe oculaire

## Coupe horizontale





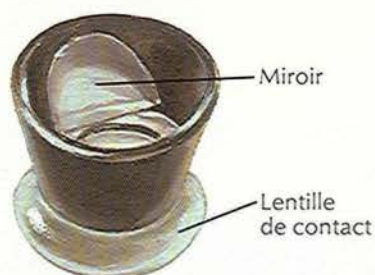
# Chambres antérieure et postérieure de l'œil



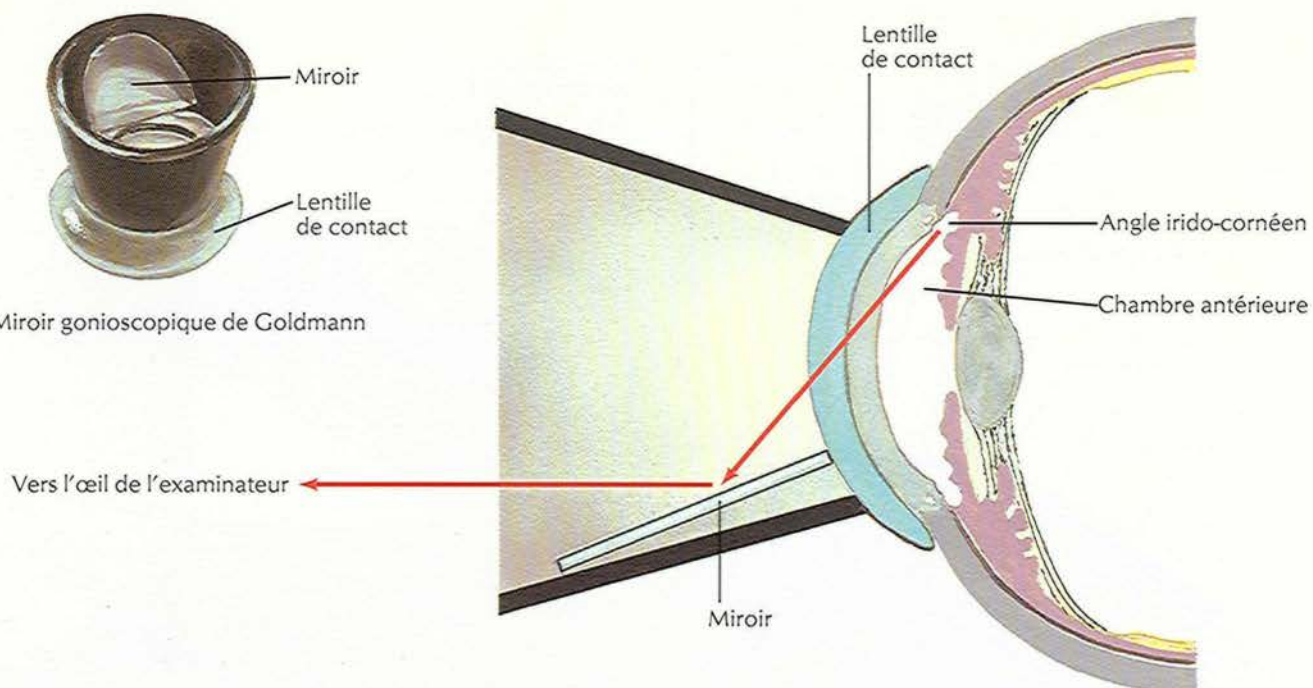
Note : par souci de clarté, il est représenté un seul plan de fibres zonulaires ; en fait, ces fibres entourent complètement l'équateur du cristallin

*F. Netter M.D.*  
© Novartis



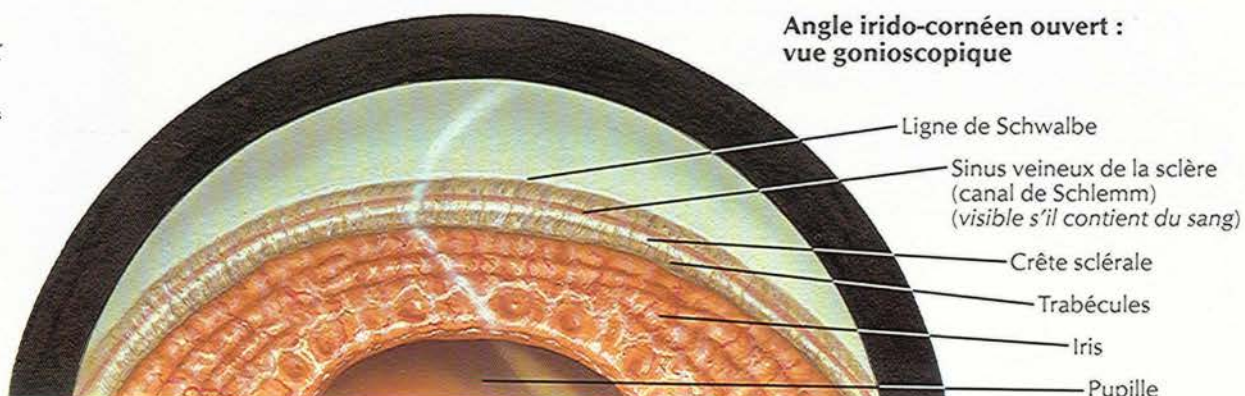


Miroir gonioscopique de Goldman



*F. Netter M.D.*  
© Novartis

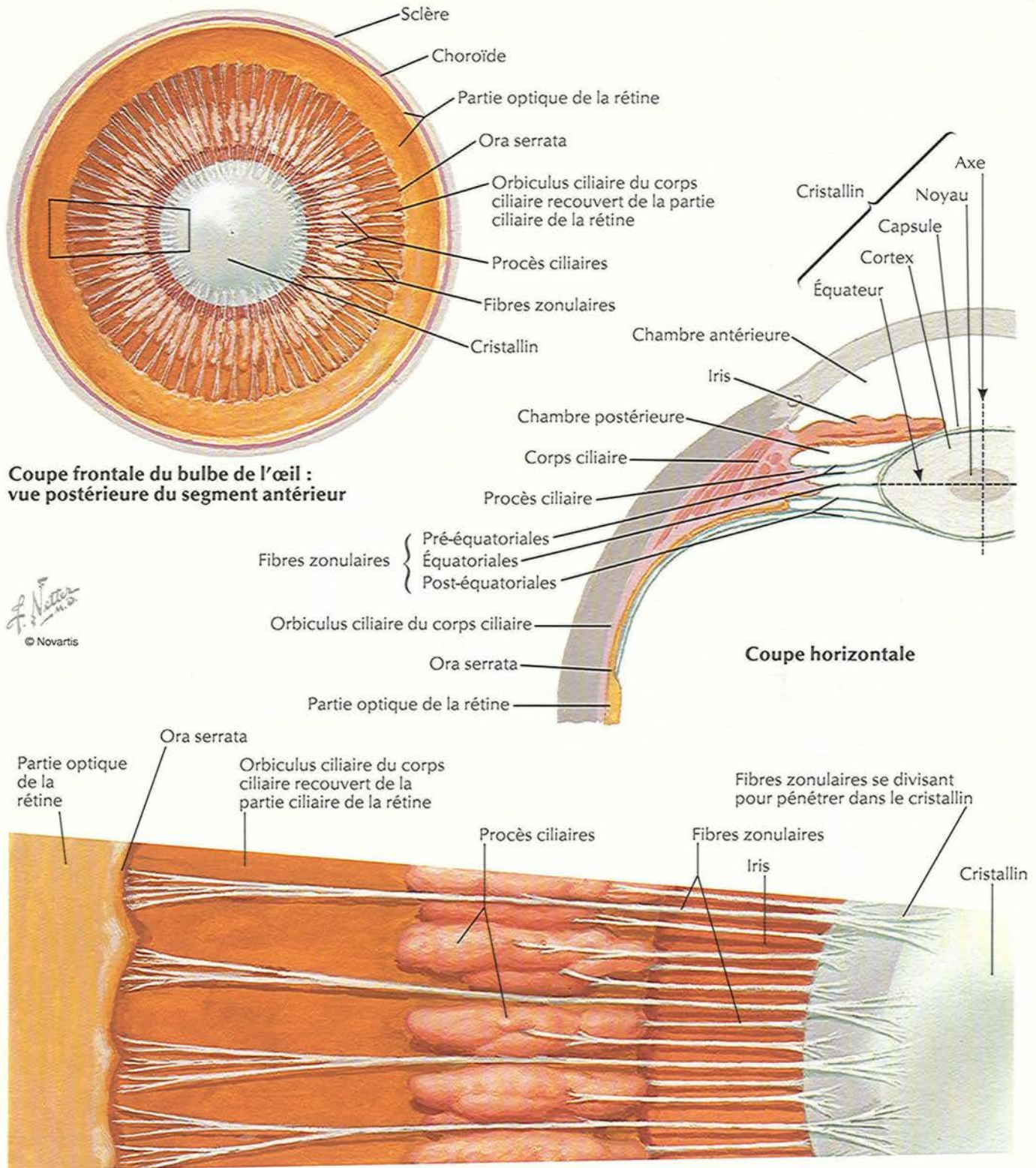
Angle irido-cornéen ouvert :  
vue gonioscopique



Angle fermé :  
vue gonioscopique



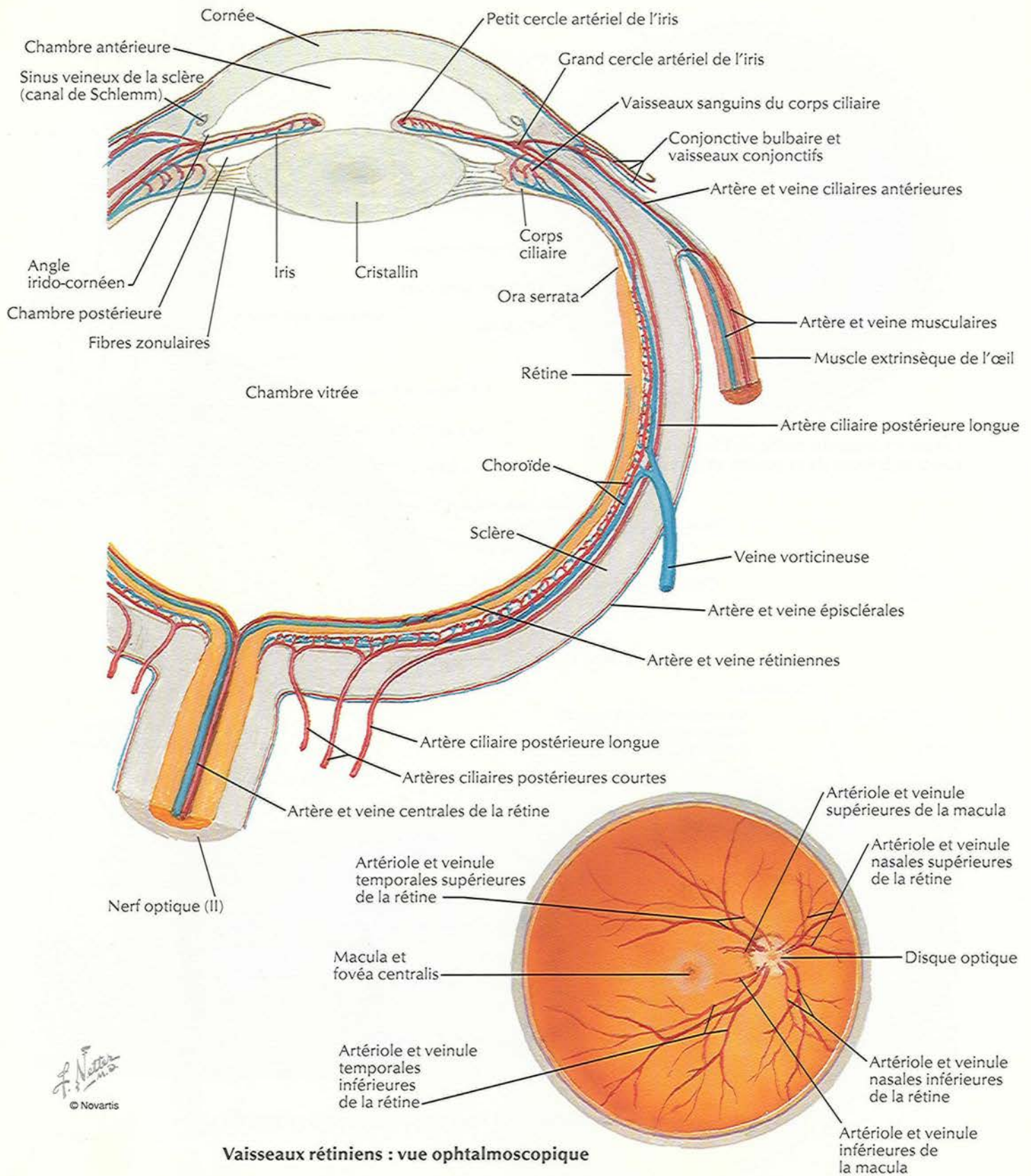






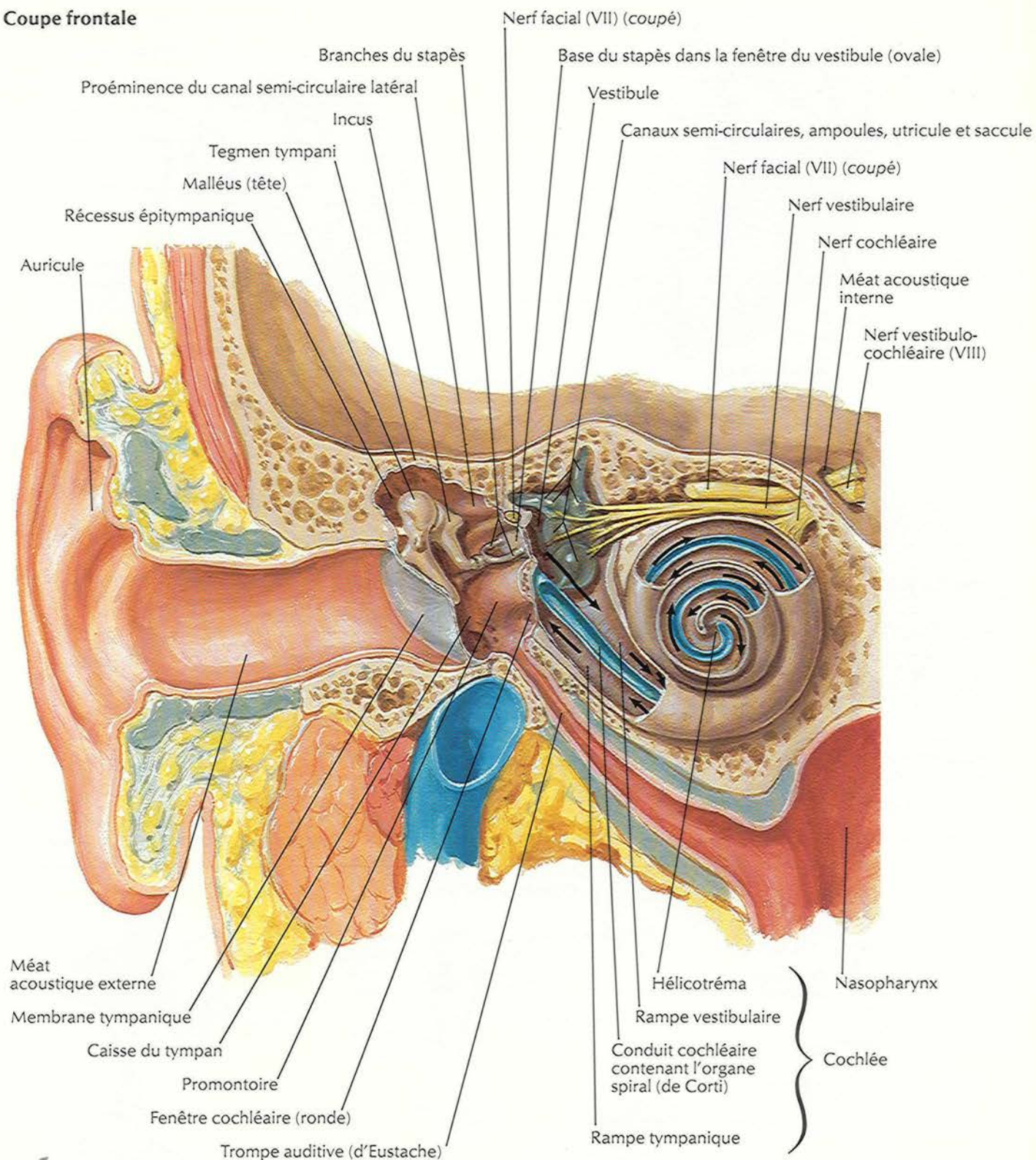
# Artères et veines intrinsèques de l'œil

VOIR AUSSI LA PLANCHE 80





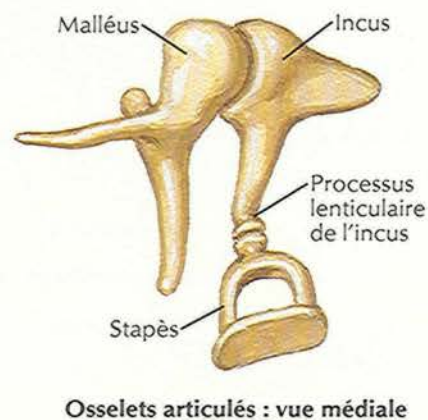
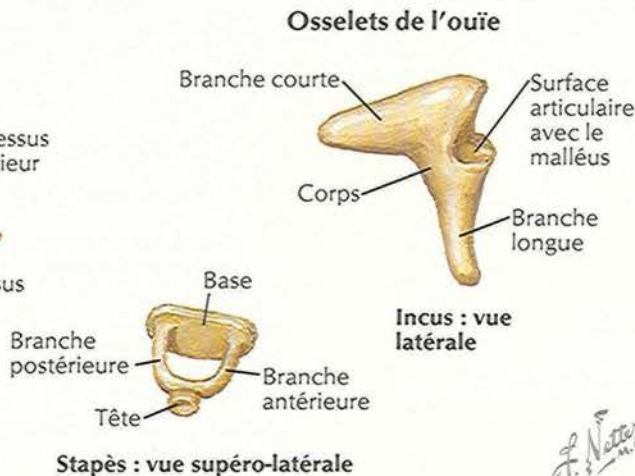
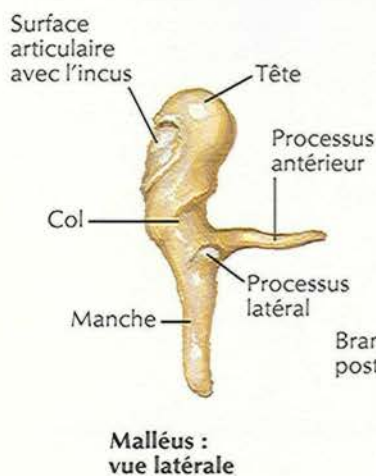
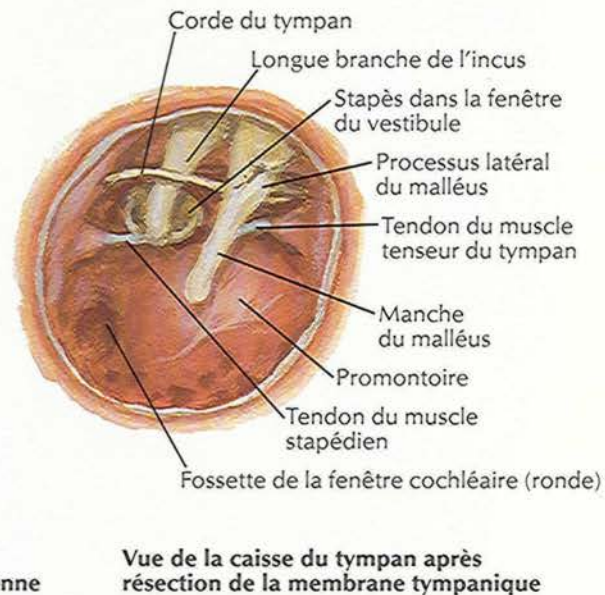
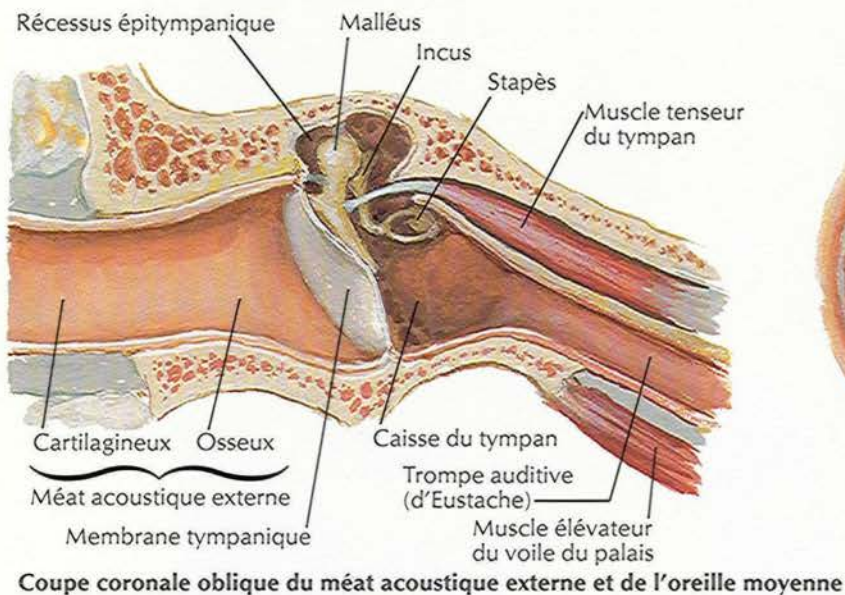
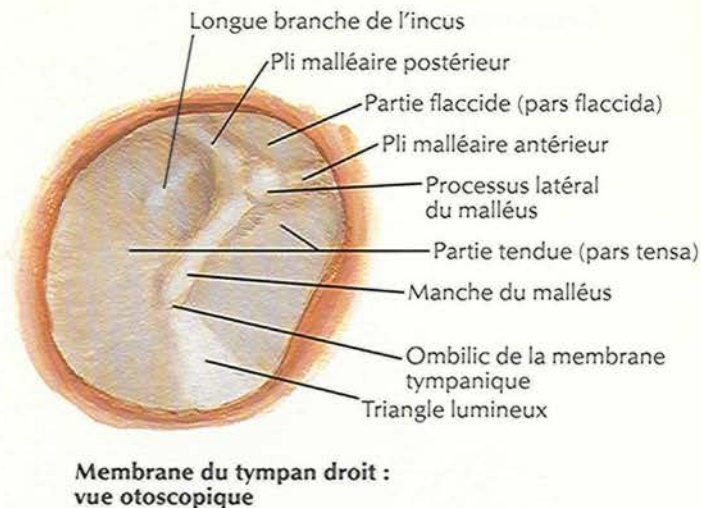
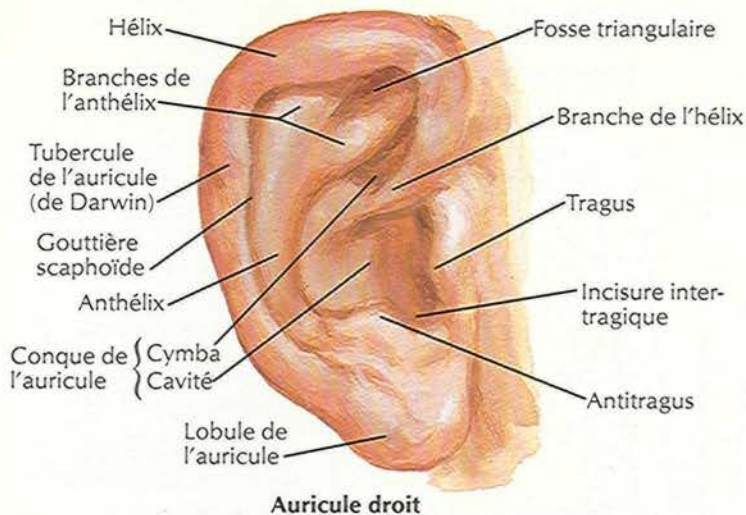
## Coupe frontale



Note : les flèches indiquent le trajet de l'onde sonore



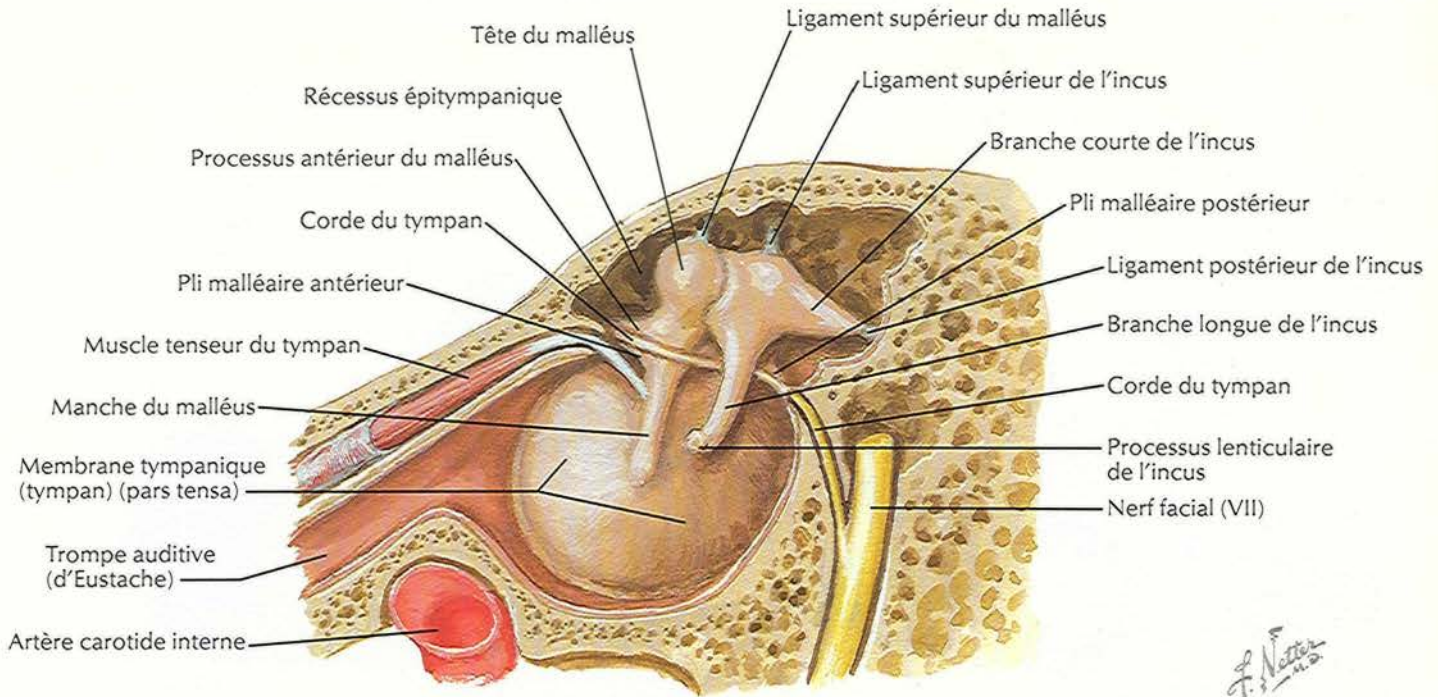
# Oreille externe et caisse du tympan



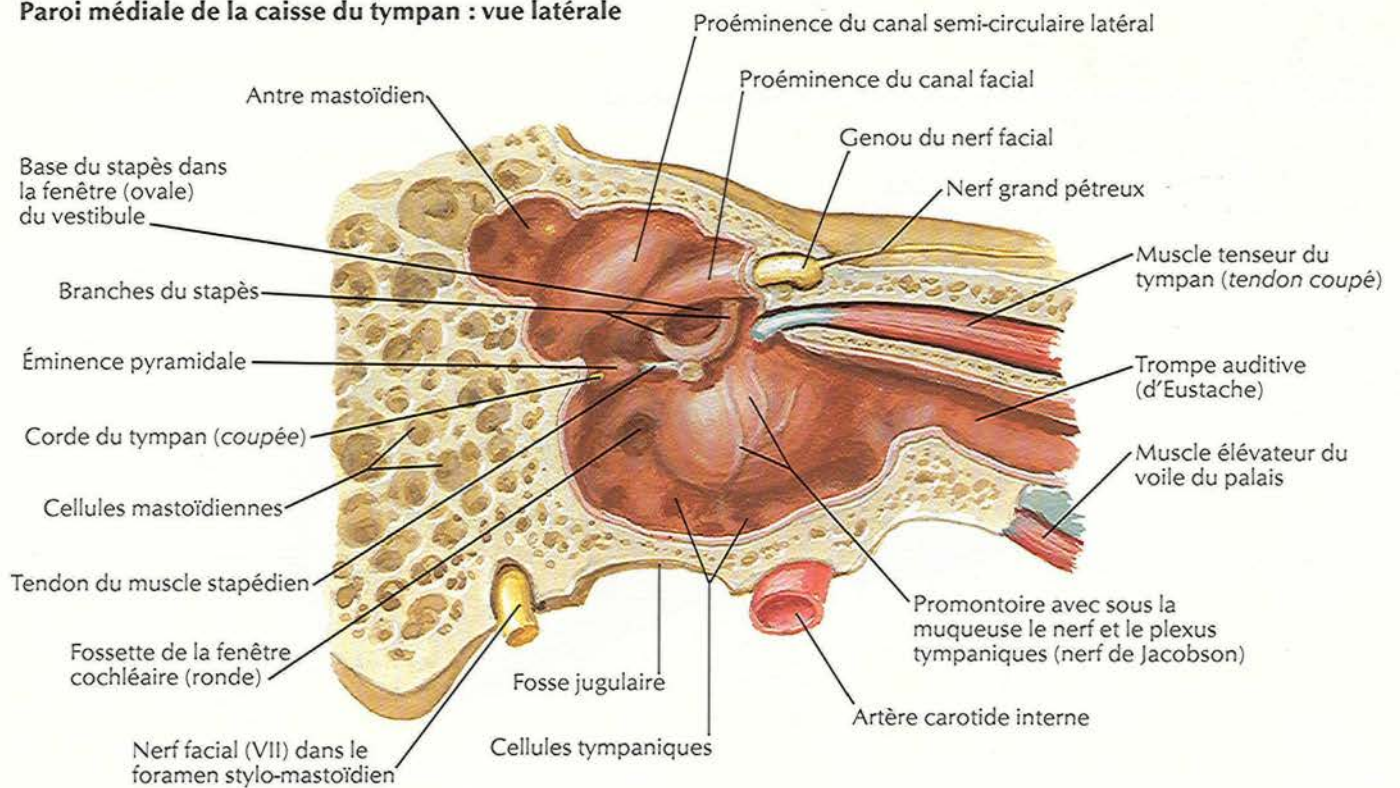
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



## Paroi latérale de la caisse du tympan : vue médiale



## Paroi médiale de la caisse du tympan : vue latérale

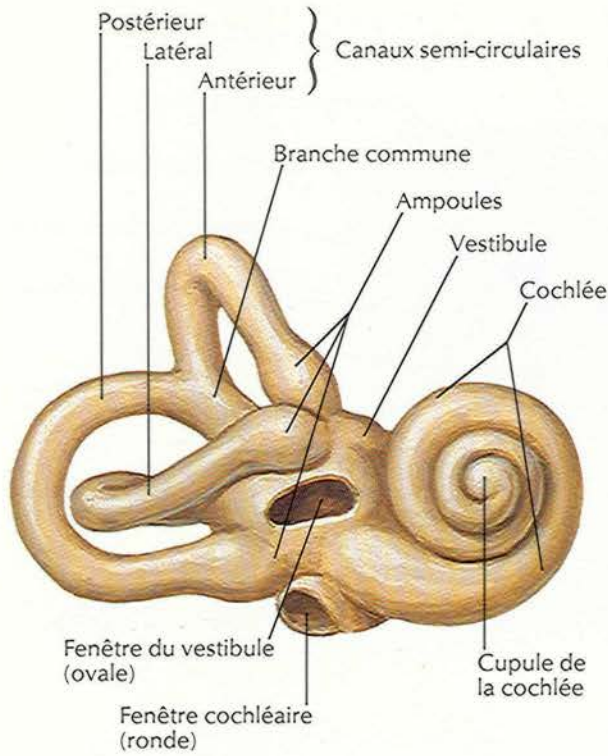




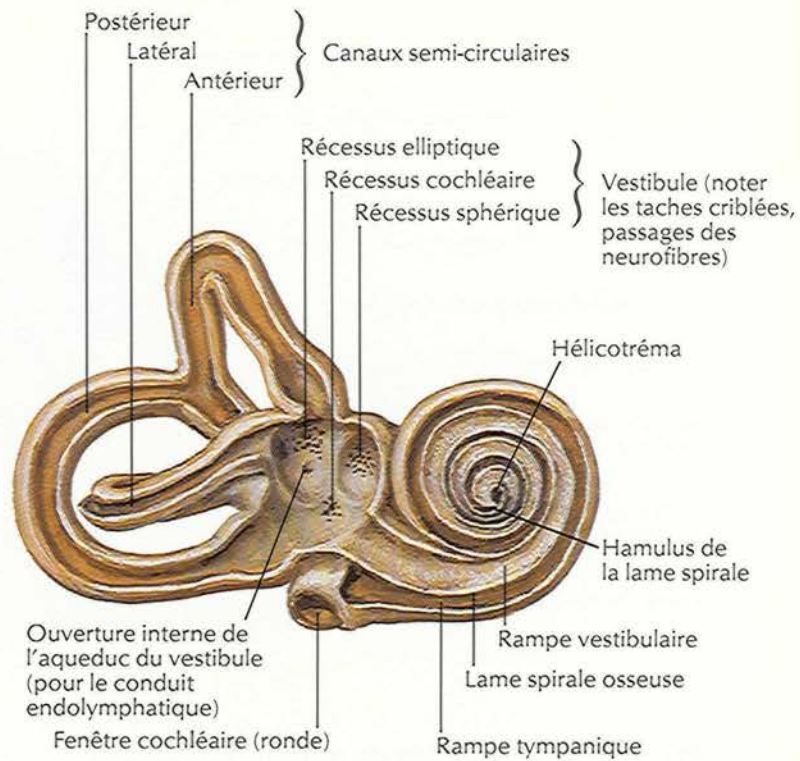
# Os et labyrinthe membraneux

VOIR AUSSI LA PLANCHE 118

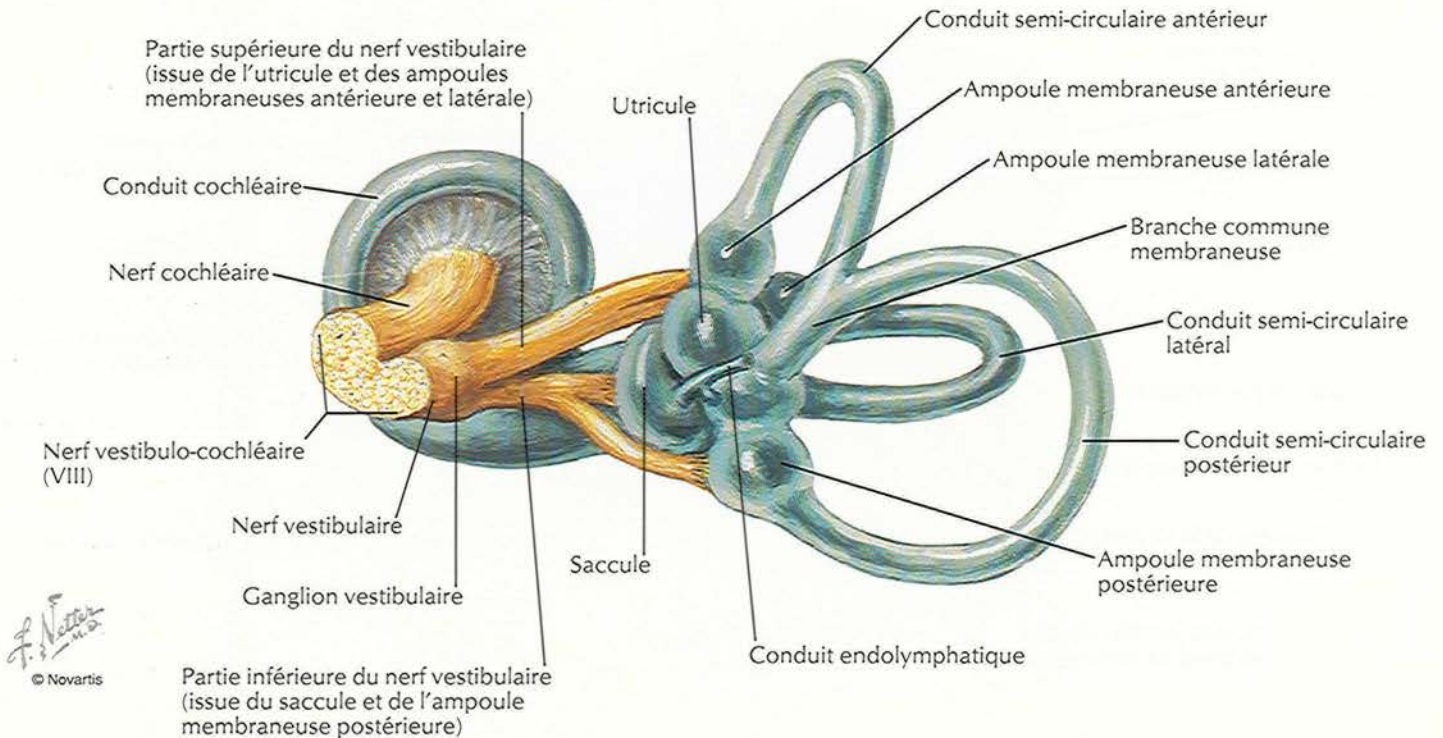
**Labyrinthe osseux droit (capsule otique), vue antéro-latérale : après ablation de l'os environnant**



**Labyrinthe osseux droit (capsule otique) disséqué : labyrinthe membraneux ôté**



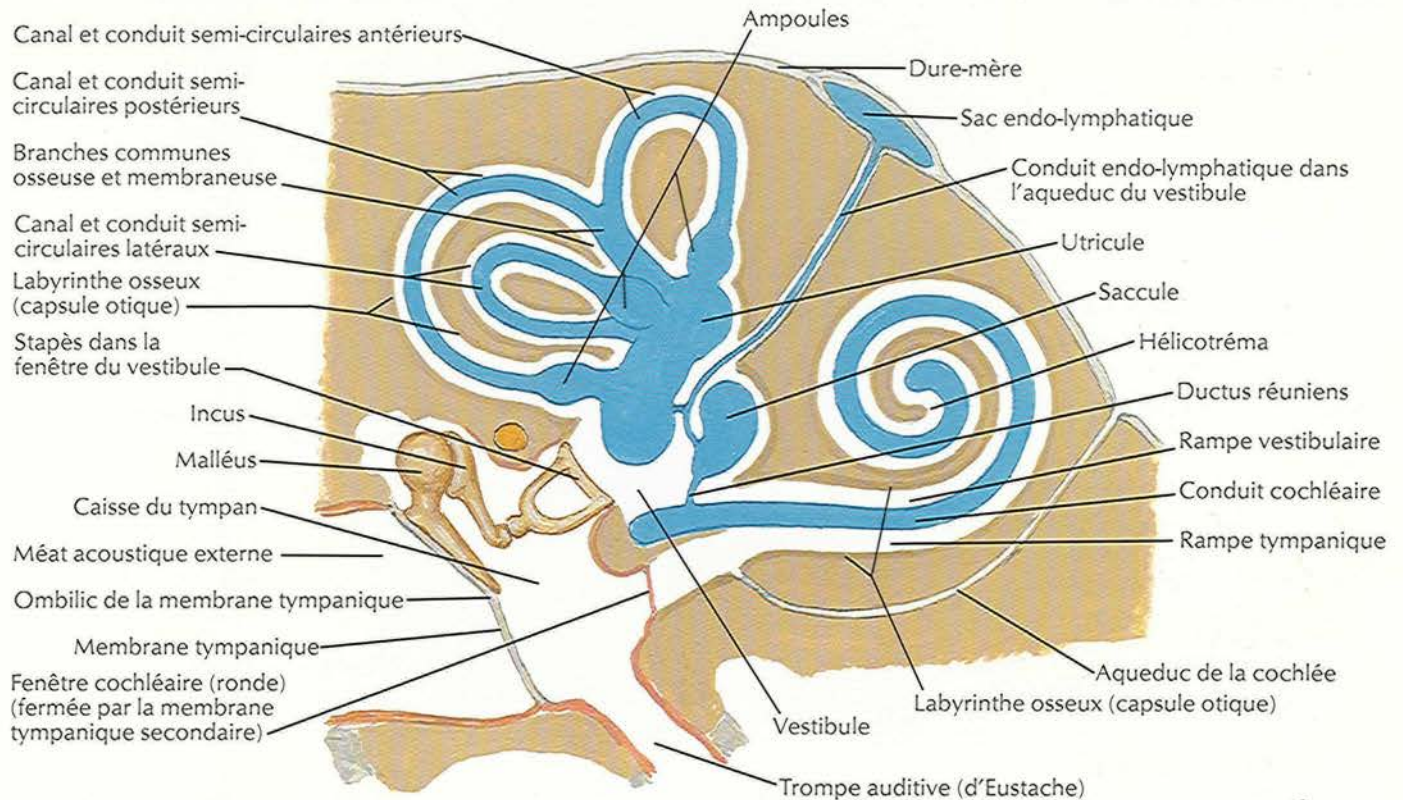
**Labyrinthe membraneux droit avec ses nerfs : vue postéro-médiale**



F. Netter  
© Novartis

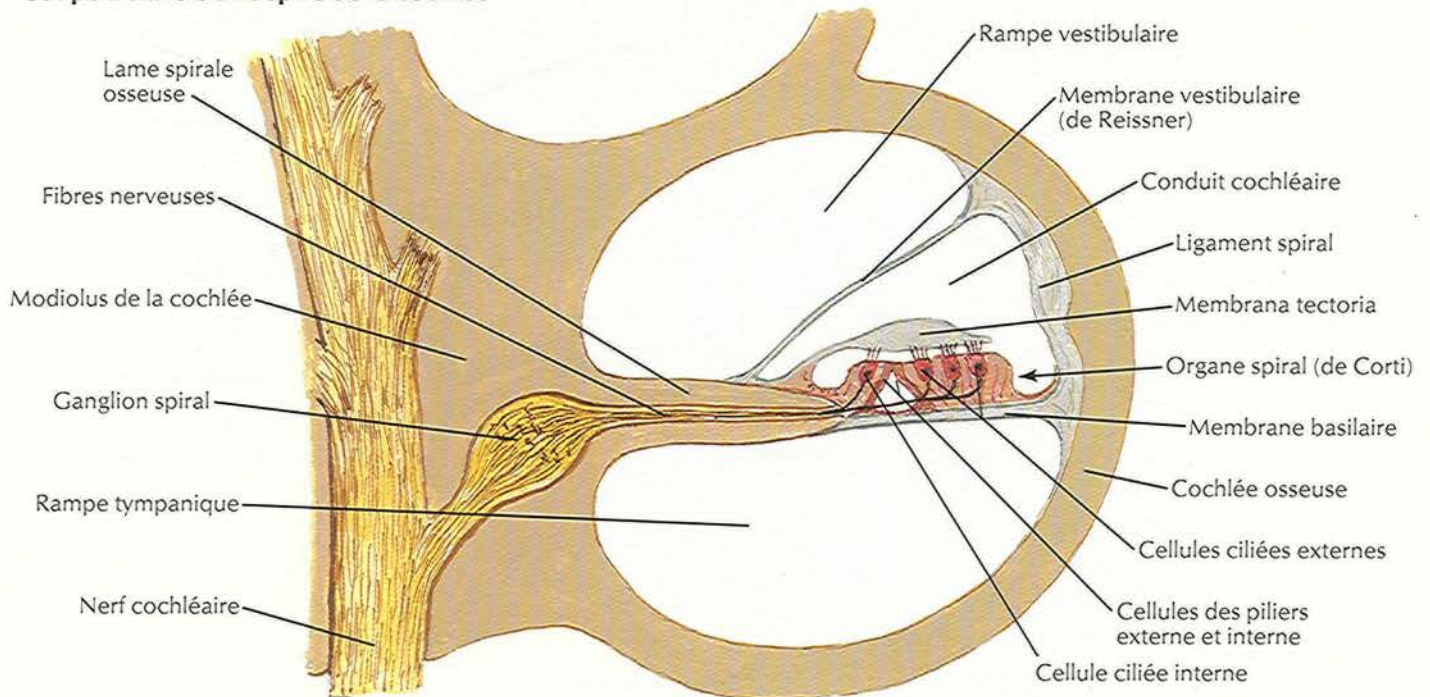


## Labyrinthes osseux et membraneux : schéma



*F. Netter M.D.*  
© Novartis

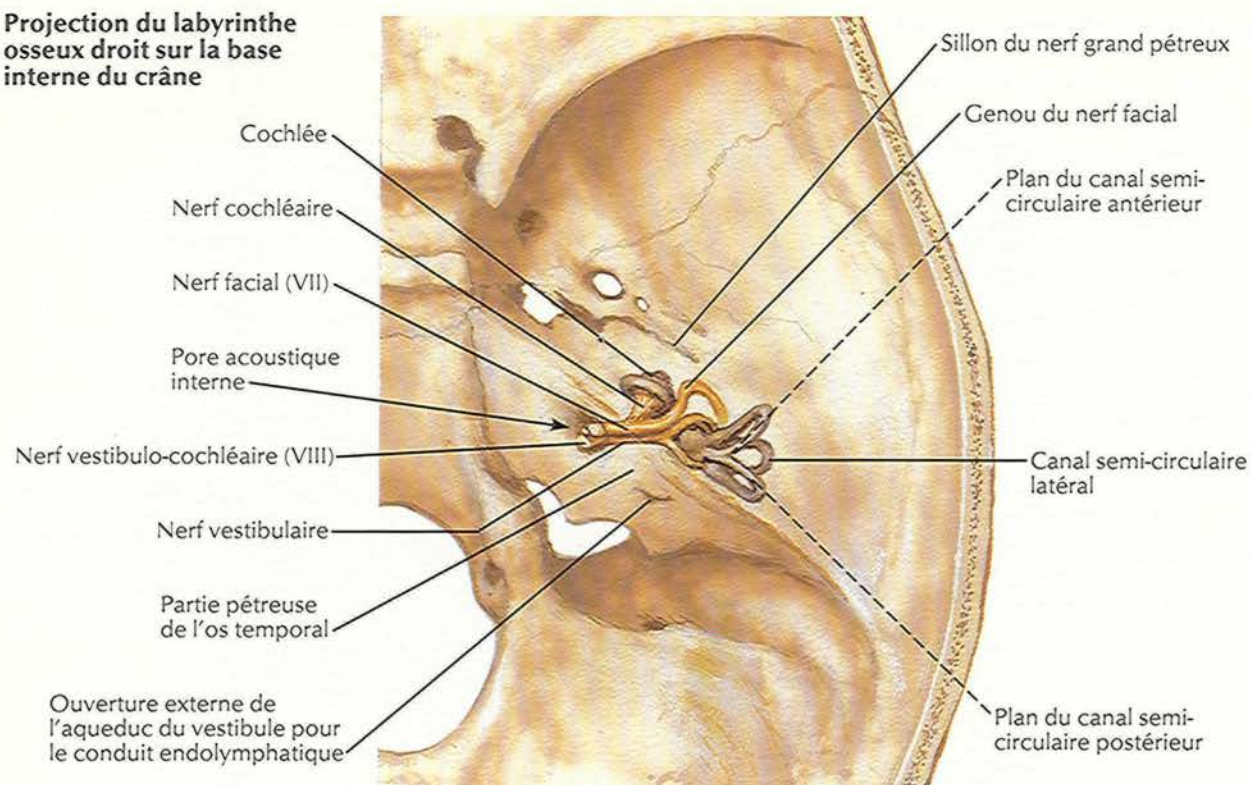
## Coupe à travers une spire de la cochlée



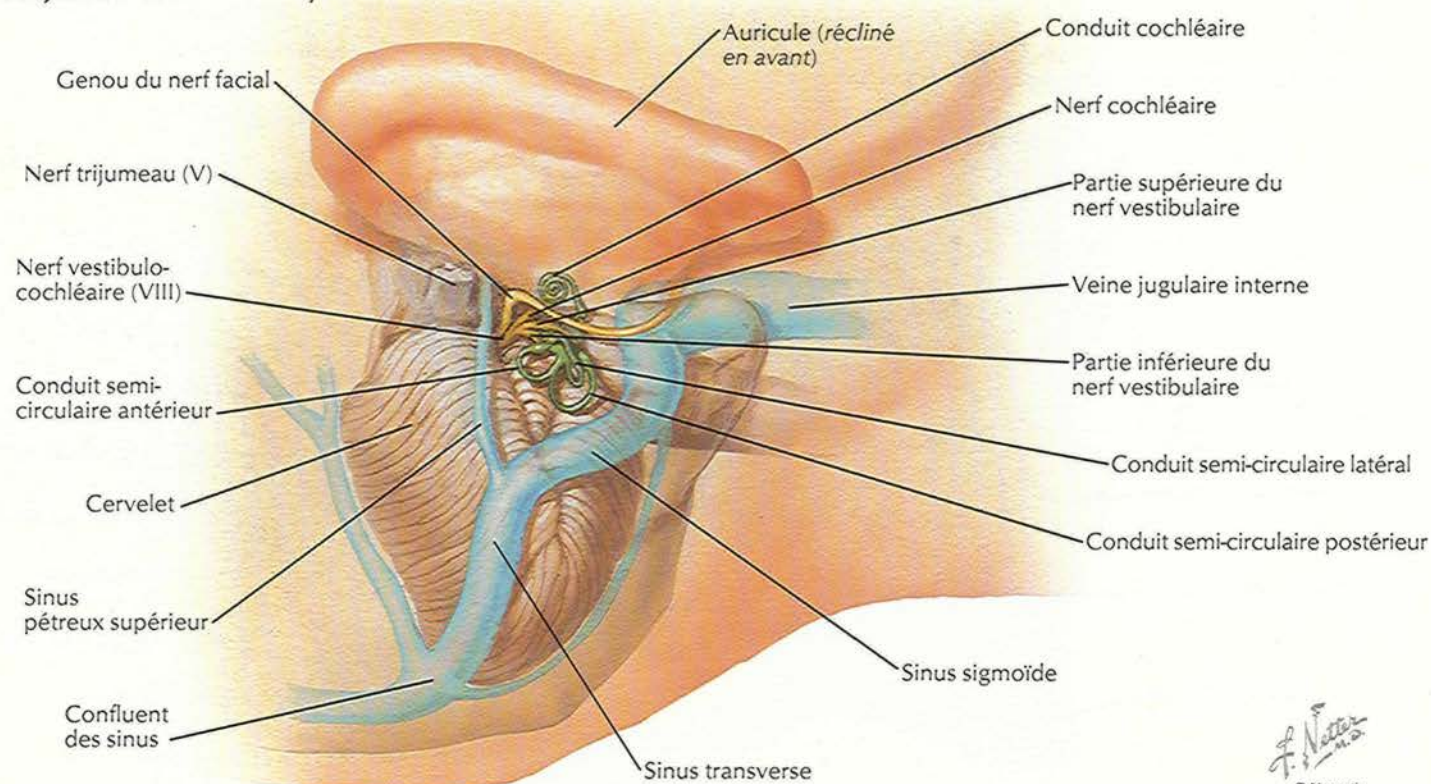


# Orientation du labyrinthe dans le crâne

## Projection du labyrinthe osseux droit sur la base interne du crâne



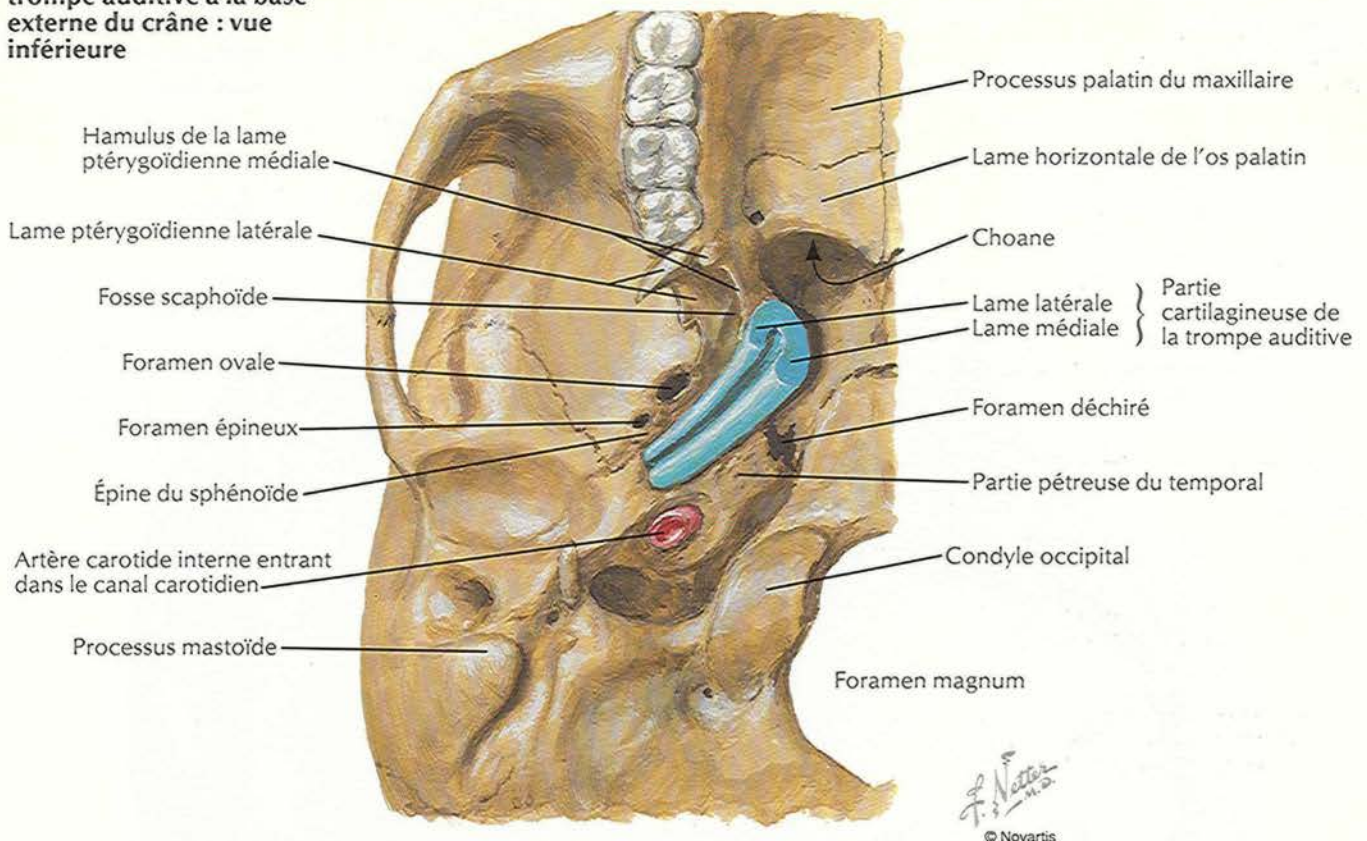
## Projection latérale du labyrinthe membraneux droit



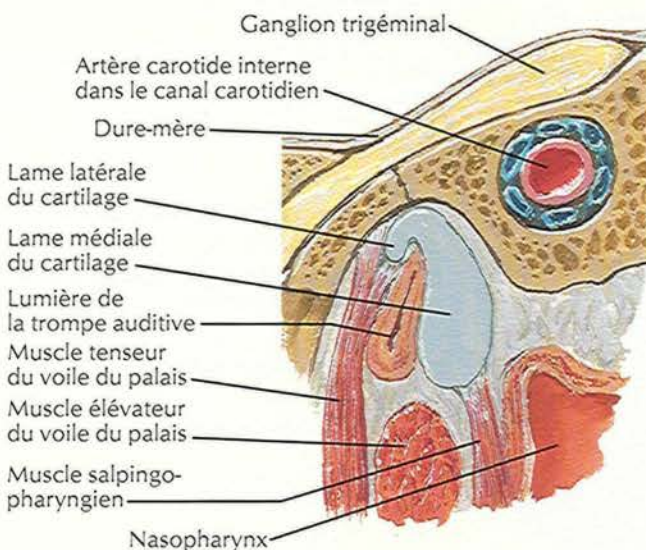
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



## Partie cartilagineuse de la trompe auditive à la base externe du crâne : vue inférieure

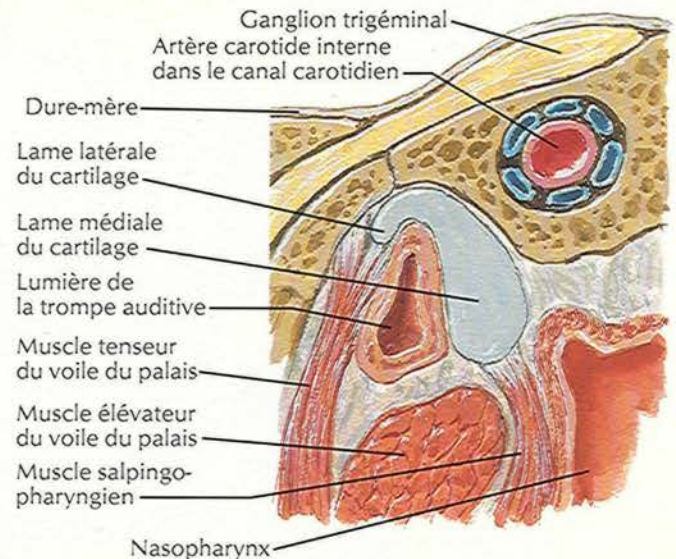


## Coupe à travers la partie cartilagineuse de la trompe auditive fermée



Trompe auditive fermée par l'élasticité du cartilage, la turgescence des tissus et la contraction des muscles salpingo-pharyngiens

## Coupe à travers la partie cartilagineuse de la trompe auditive ouverte



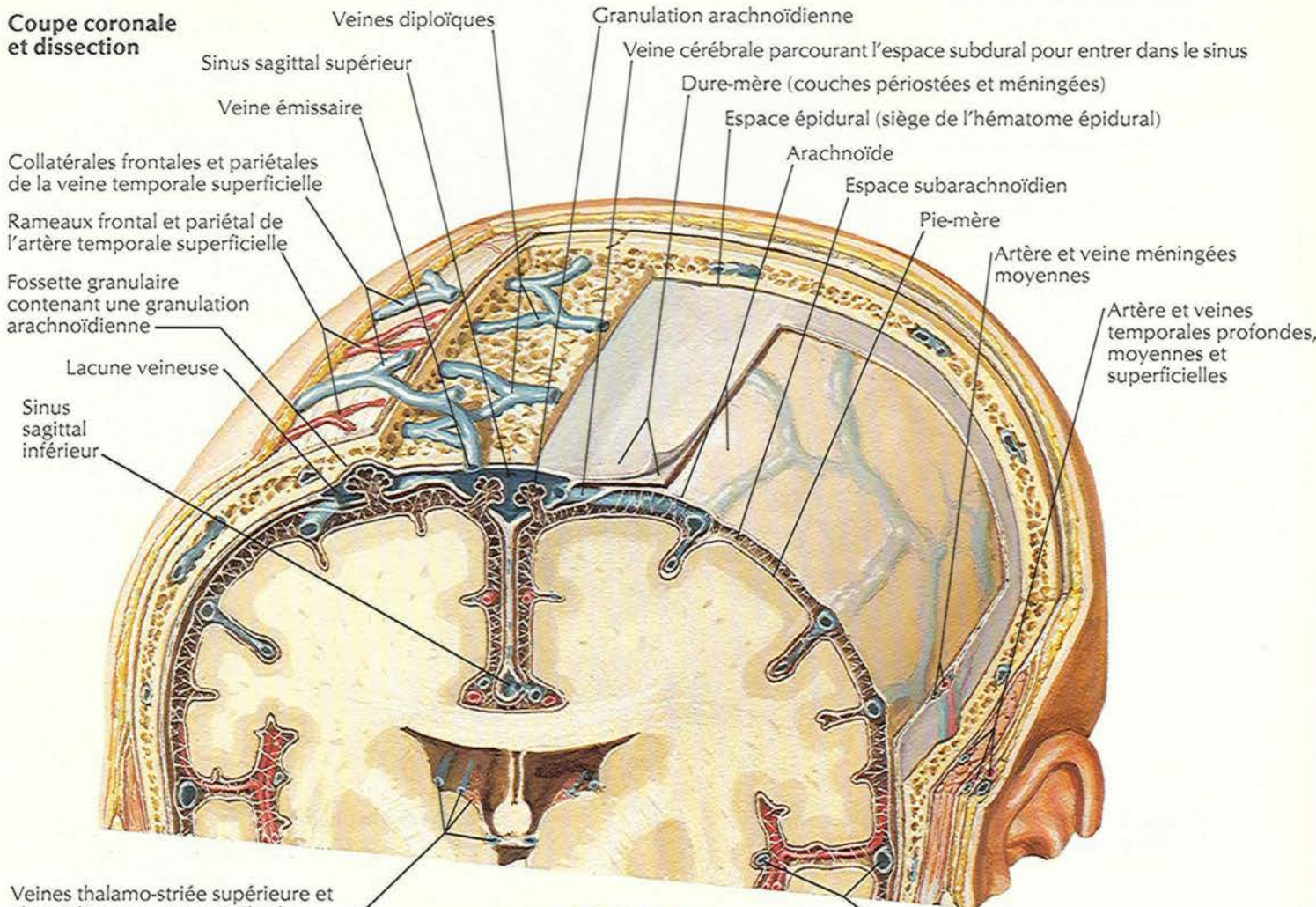
Lumière ouverte principalement quand l'insertion du muscle tenseur du voile du palais attire la paroi de la trompe latéralement pendant la déglutition



# Méninges et veines diploïques

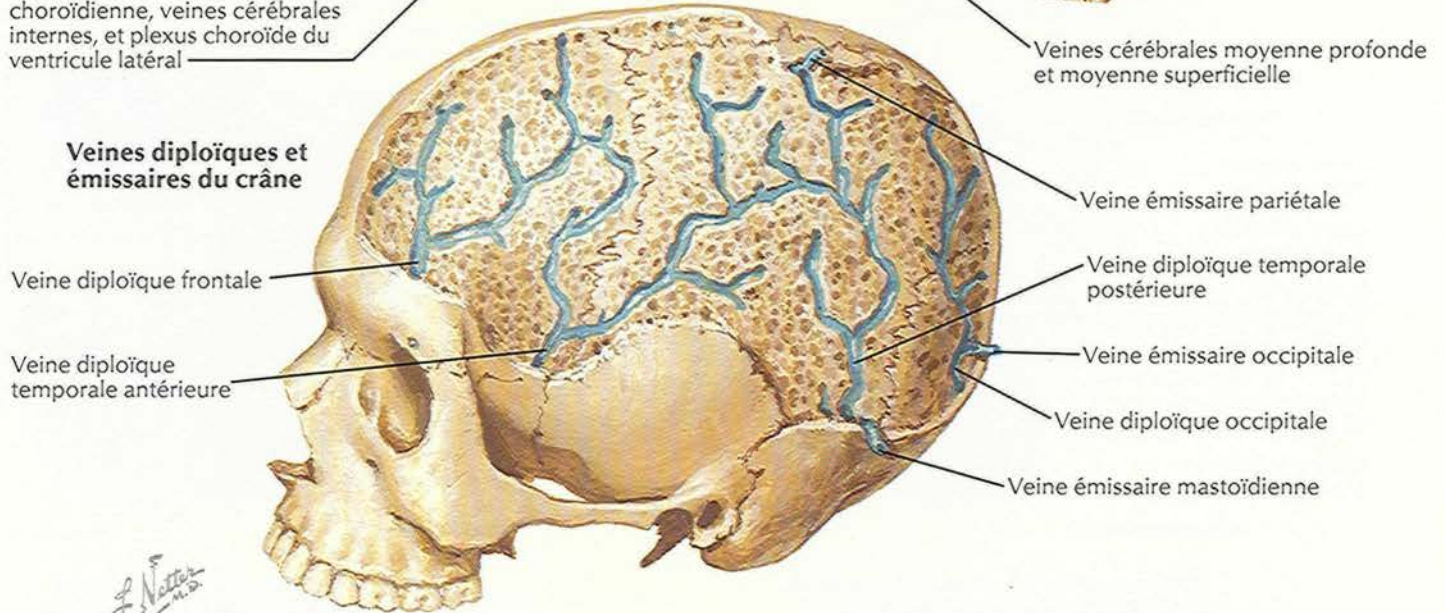
VOIR AUSSI LA PLANCHE 17

## Coupe coronale et dissection



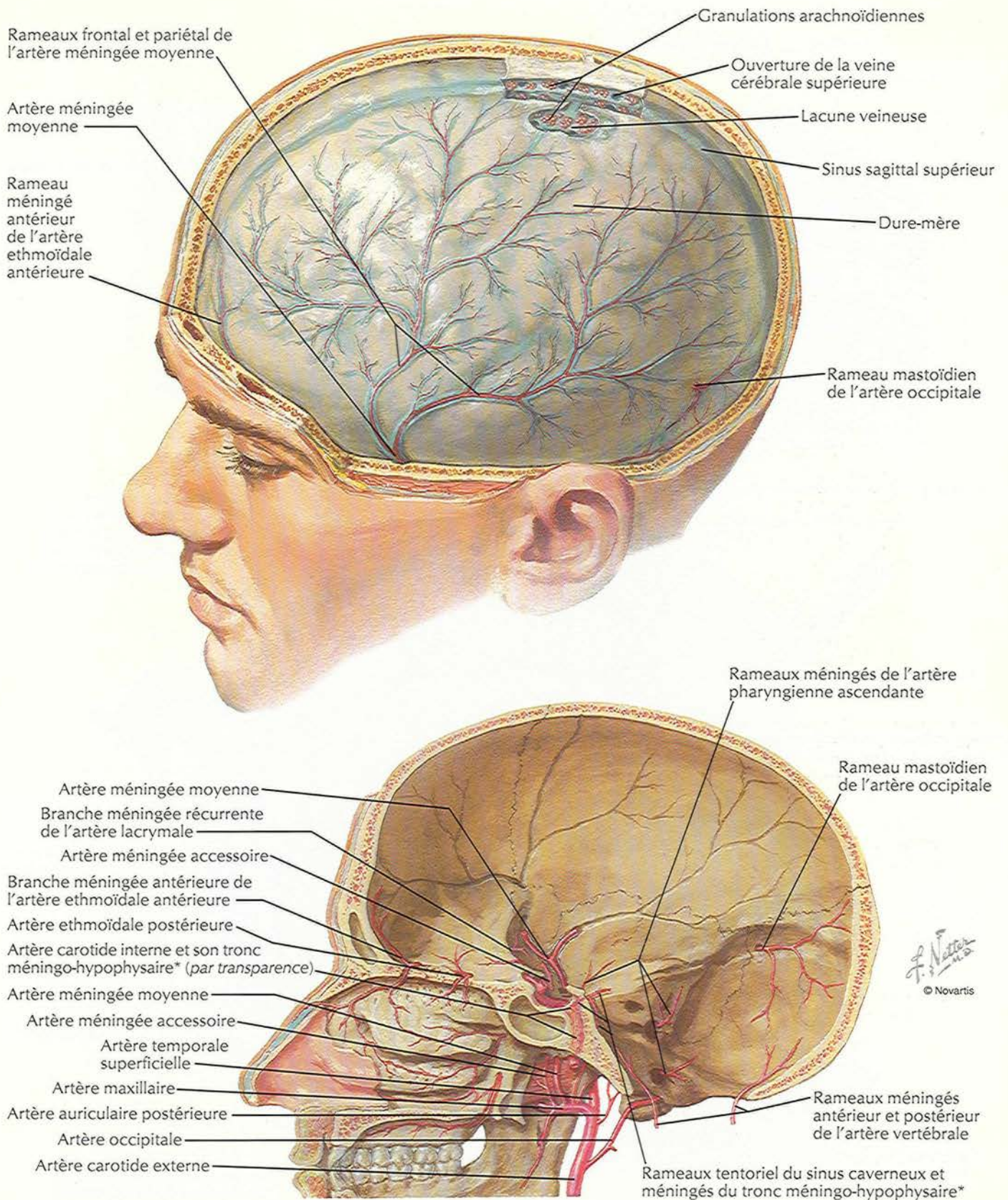
Veines thalamo-striée supérieure et choroïdienne, veines cérébrales internes, et plexus choroïde du ventricule latéral

## Veines diploïques et émissaires du crâne



*F. Netter M.D.*  
© Novartis



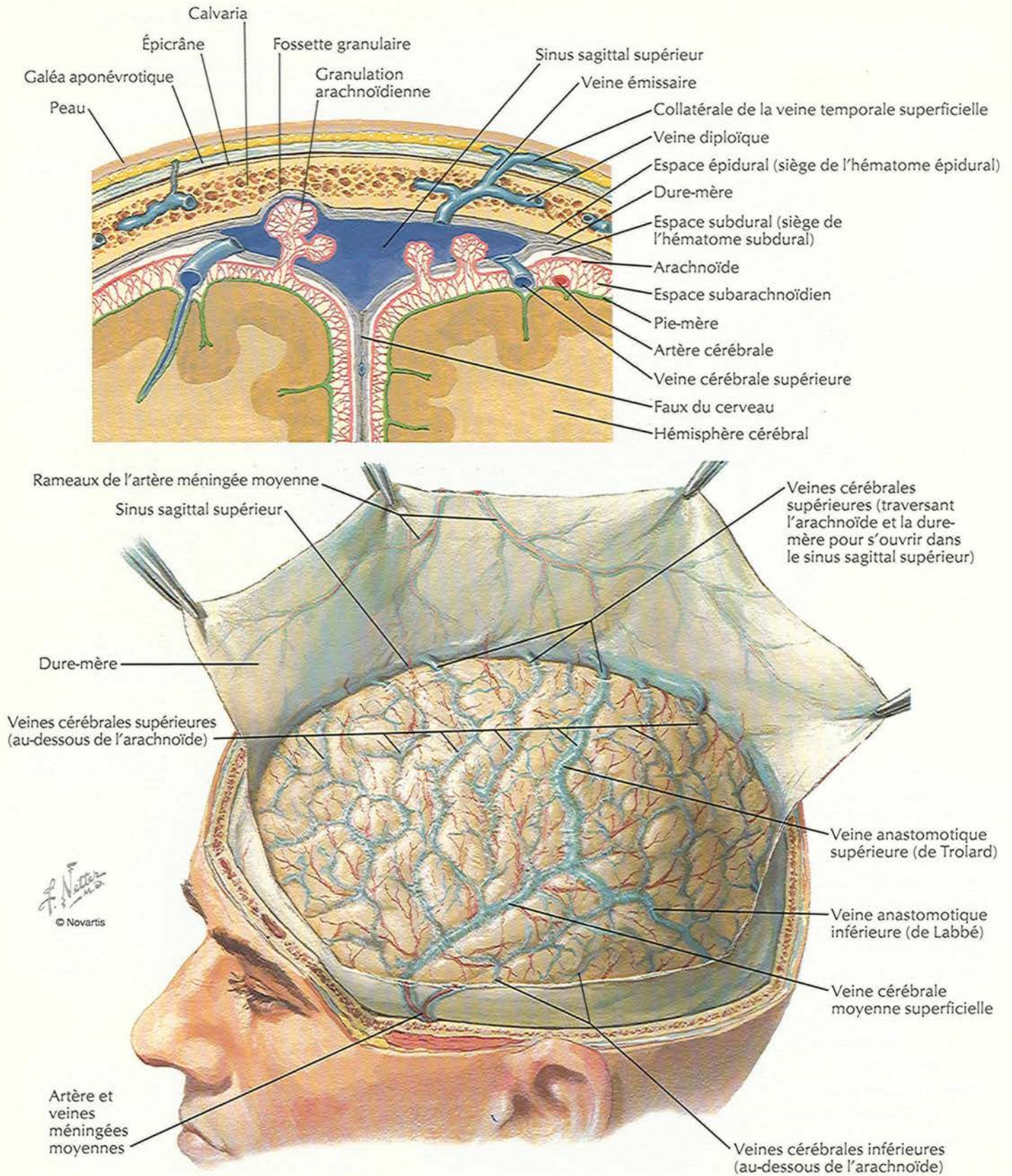


\* Variation : plus fréquemment, ces branches naissent directement de l'artère carotide interne

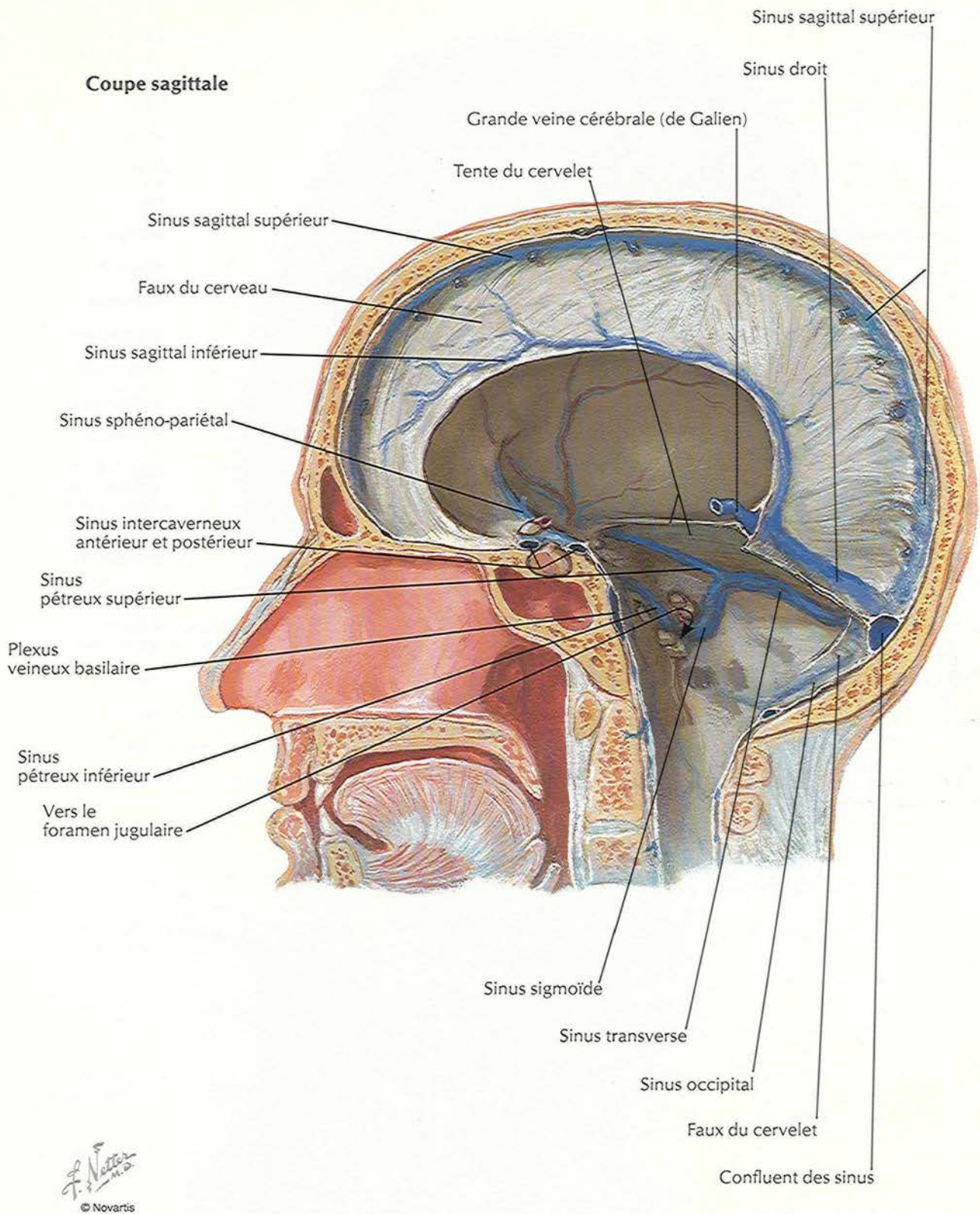


# Méninges et veines cérébrales superficielles

POUR LES VEINES PROFONDES DU CERVEAU, VOIR LA PLANCHE 138





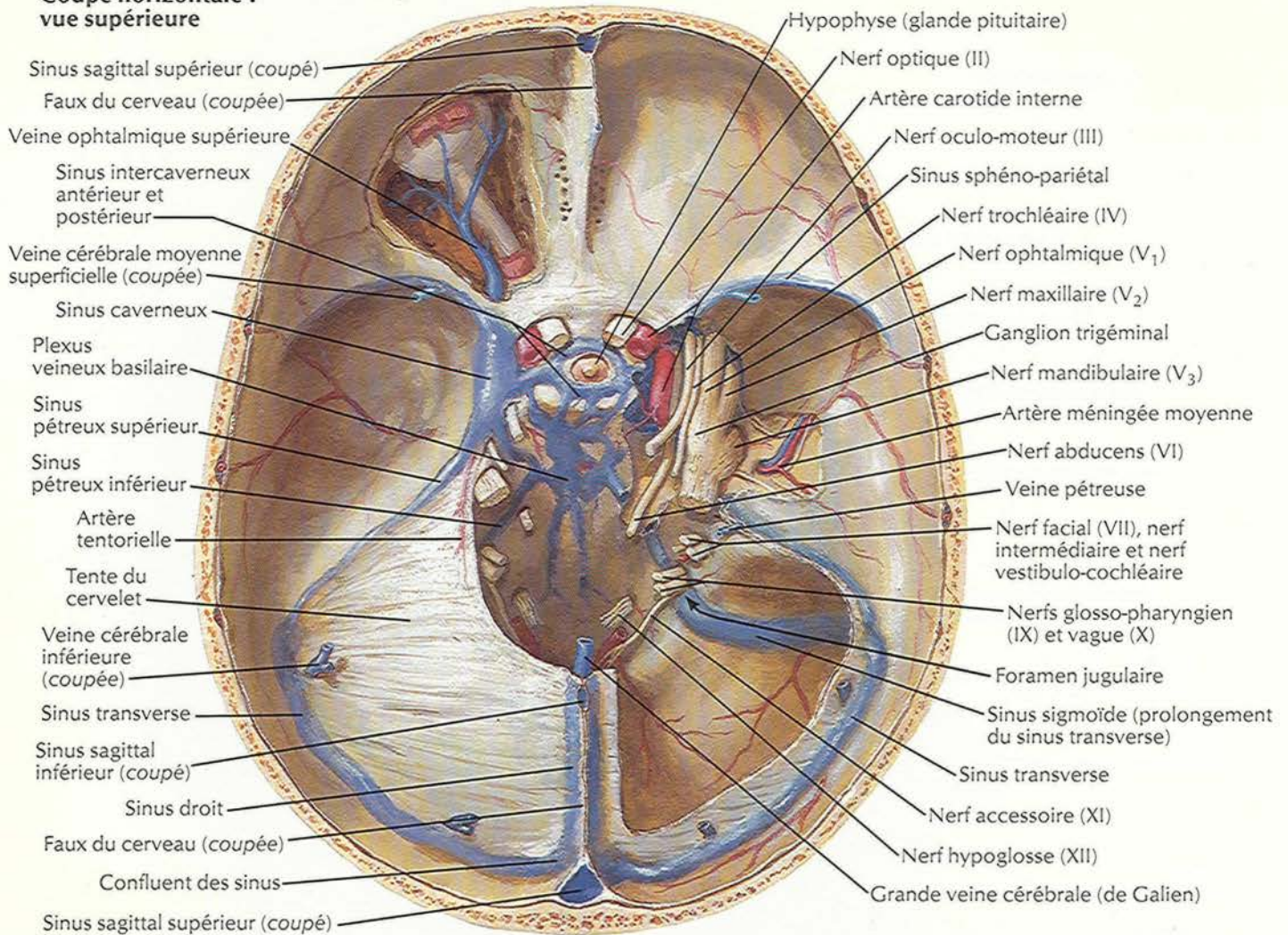




# Sinus veineux de la dure-mère (suite)

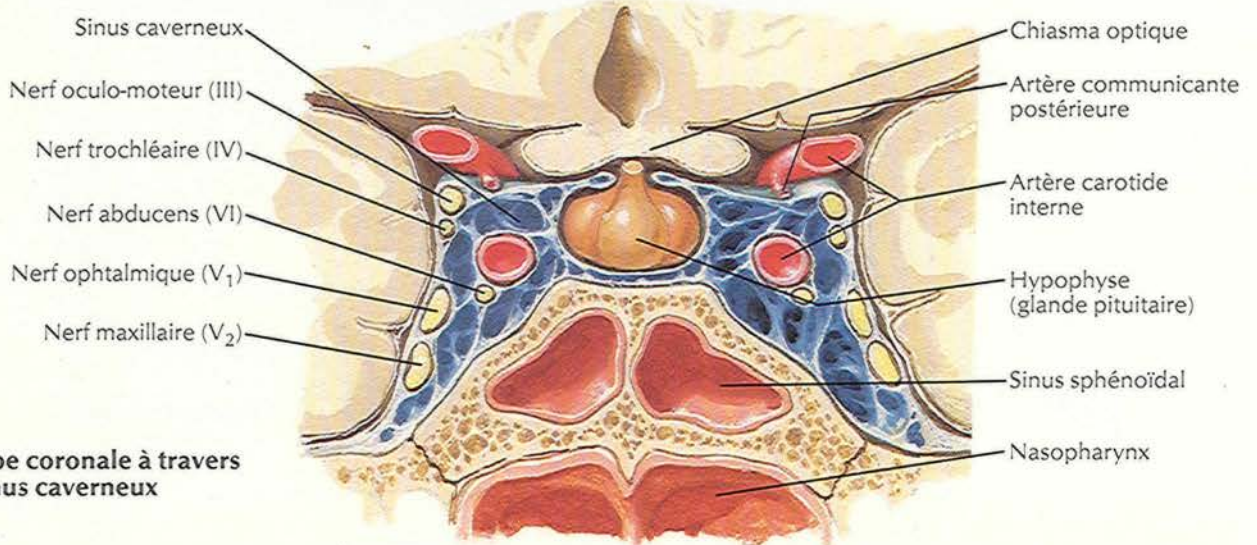
VOIR AUSSI LA PLANCHE 80

## Coupe horizontale : vue supérieure

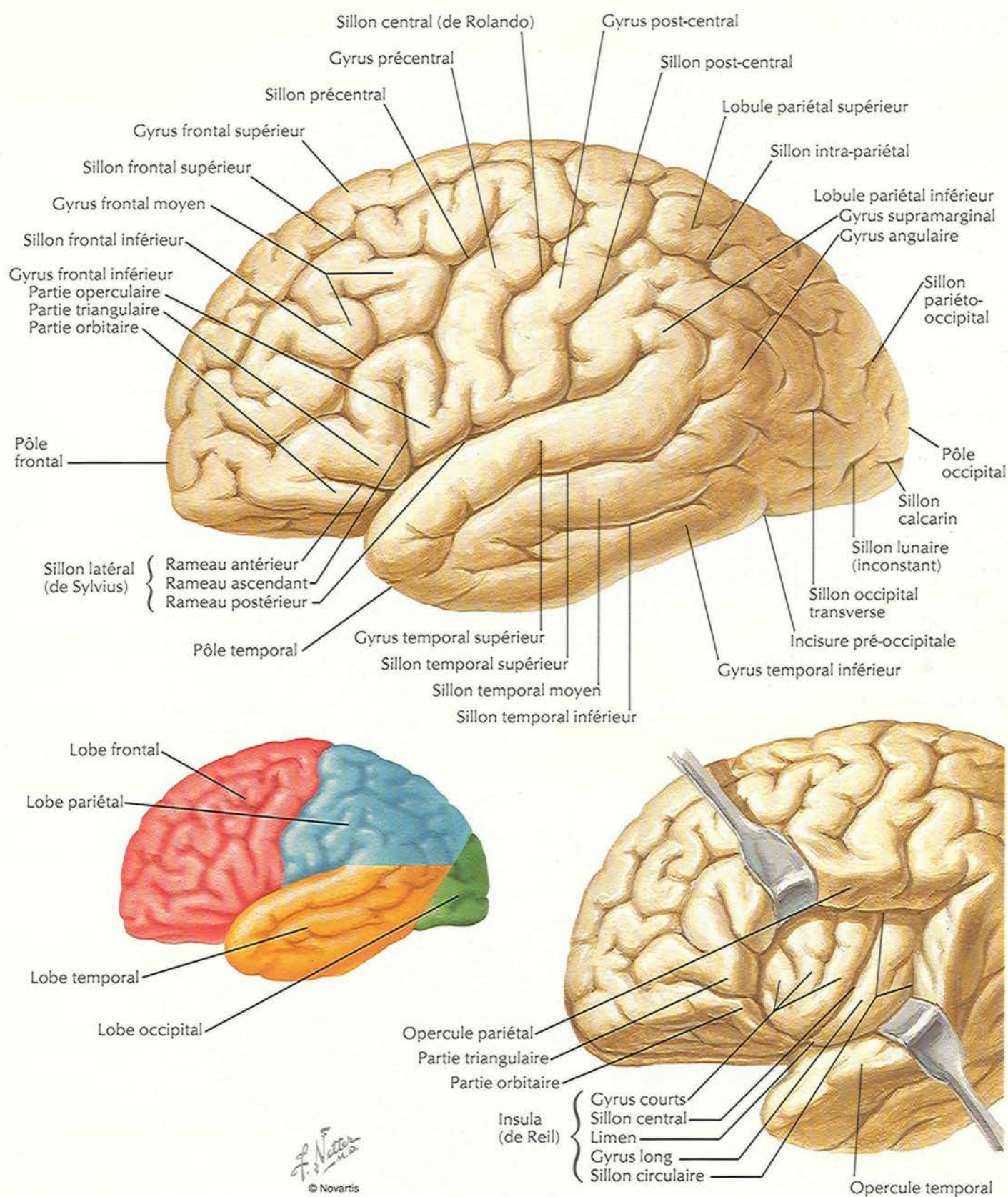


*F. Netter M.D.*  
© Novartis

## Coupe coronale à travers le sinus caverneux





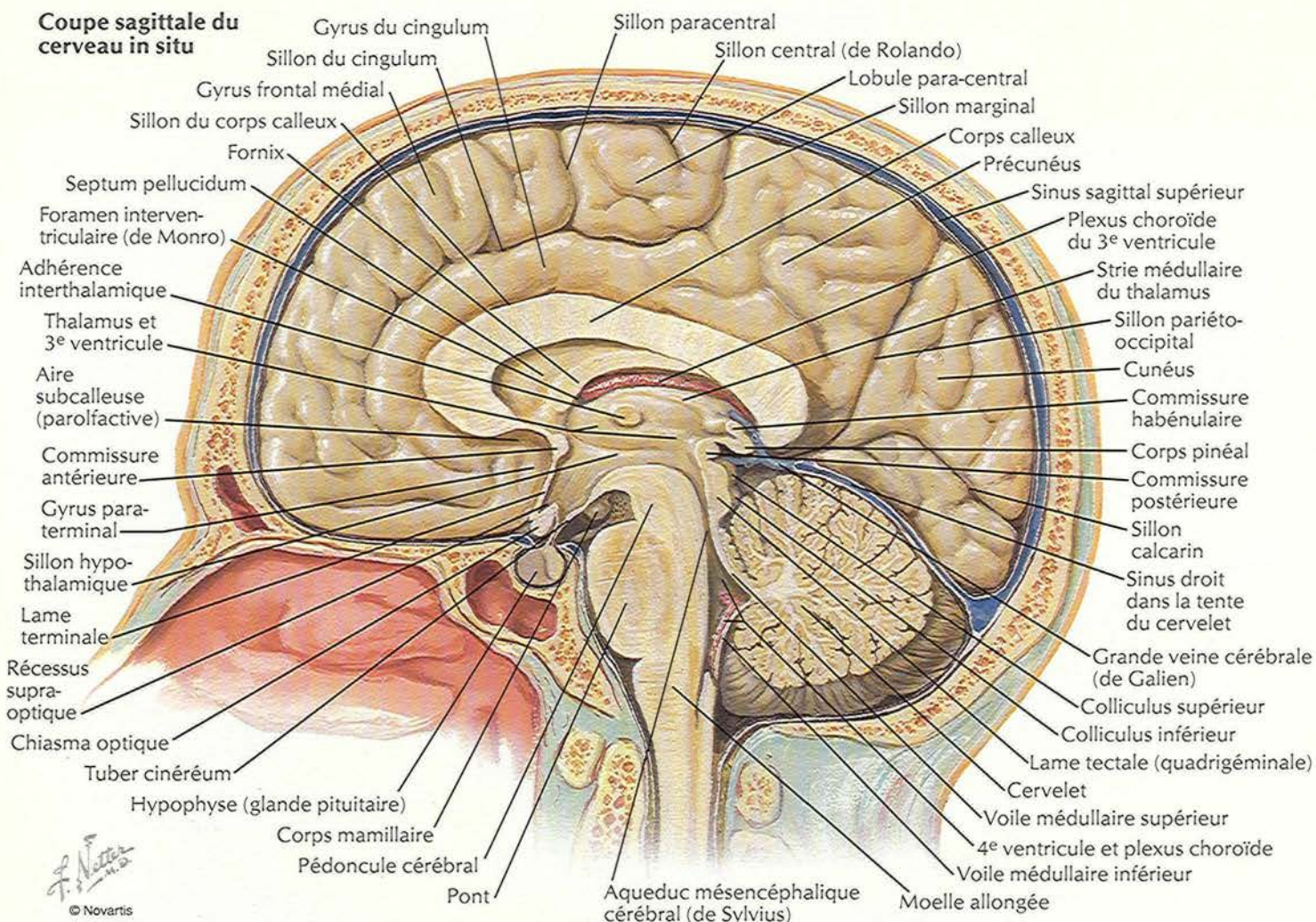




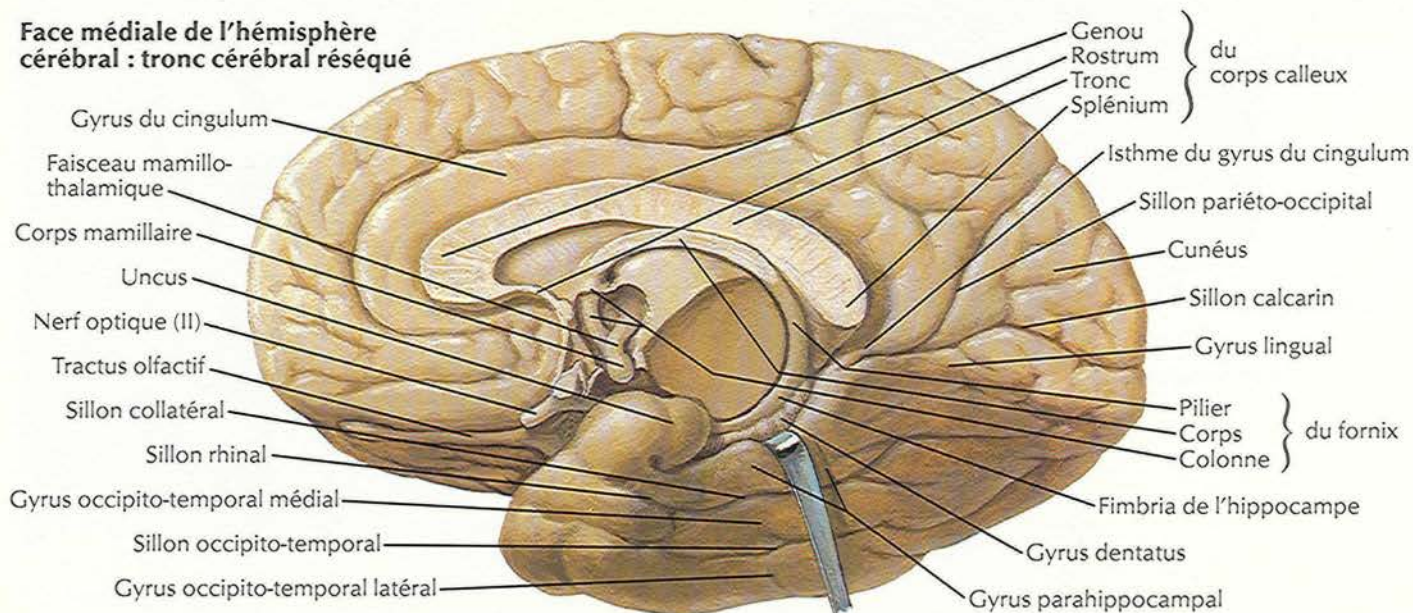
# Cerveau : vues médiales

POUR L'HYPOPHYSE, VOIR LA PLANCHE 140

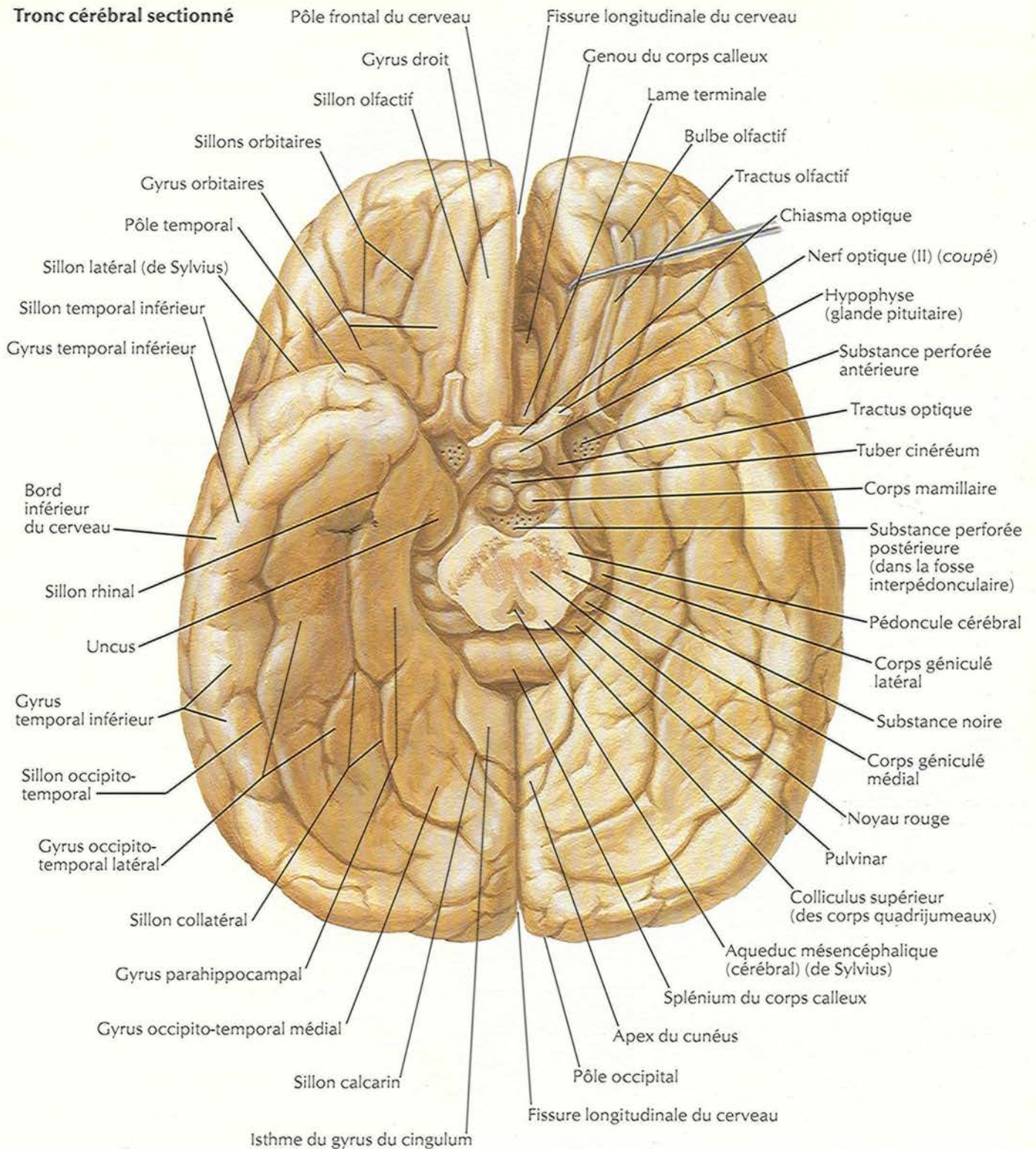
## Coupe sagittale du cerveau in situ



## Face médiale de l'hémisphère cérébral : tronc cérébral réséqué







*J. Natter*  
© Novartis



# Ventricules de l'encéphale

Vue latérale gauche, en transparence

Ventricule latéral droit

Corne frontale (antérieure)  
Partie frontale  
Corne temporale (inférieure)  
Corne occipitale (postérieure)

Ventricule latéral gauche

Foramen interventriculaire gauche (de Monro)

3<sup>e</sup> ventricule  
Récessus supra-optique  
Adhérence interthalamique  
Récessus infundibulaire  
Récessus pinéal  
Récessus supra-pinéal

Aqueduc mésencéphalique (cérébral) (de Sylvius)

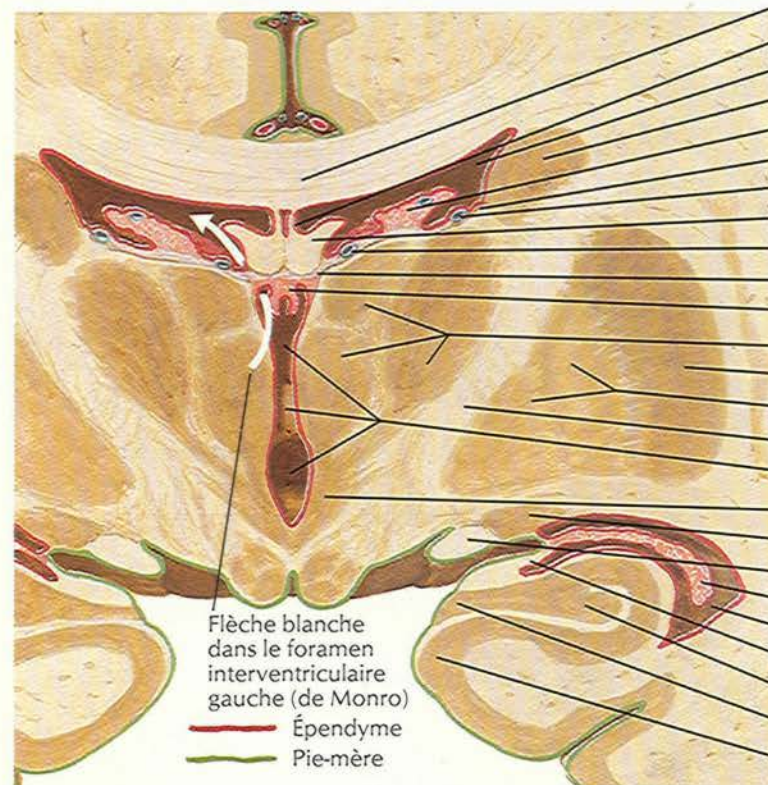
4<sup>e</sup> ventricule

Ouverture latérale du 4<sup>e</sup> ventricule (de Luschka)

Récessus latéral gauche

Ouverture médiane du 4<sup>e</sup> ventricule (de Magendie)

Canal central de la moelle spinale



Corps calleux  
Septum pellucidum  
Ventricule latéral  
Corps du noyau caudé  
Plexus choroïde du ventricule latéral  
Strie terminale  
Veine thalamo-striée supérieure  
Corps du fornix  
Veine interne du cerveau  
Toile choroïdienne du 3<sup>e</sup> ventricule  
Plexus choroïde du 3<sup>e</sup> ventricule  
Thalamus  
Putamen  
Globus pallidus } Noyau lenticulaire  
Capsule interne  
Adhérence interthalamique du 3<sup>e</sup> ventricule  
Hypothalamus  
Queue du noyau caudé  
Tractus optique  
Plexus choroïde du ventricule latéral  
Corne temporale (inférieure) du ventricule latéral  
Fimbria de l'hippocampe  
Hippocampe  
Gyrus dentatus  
Gyrus parahippocampal

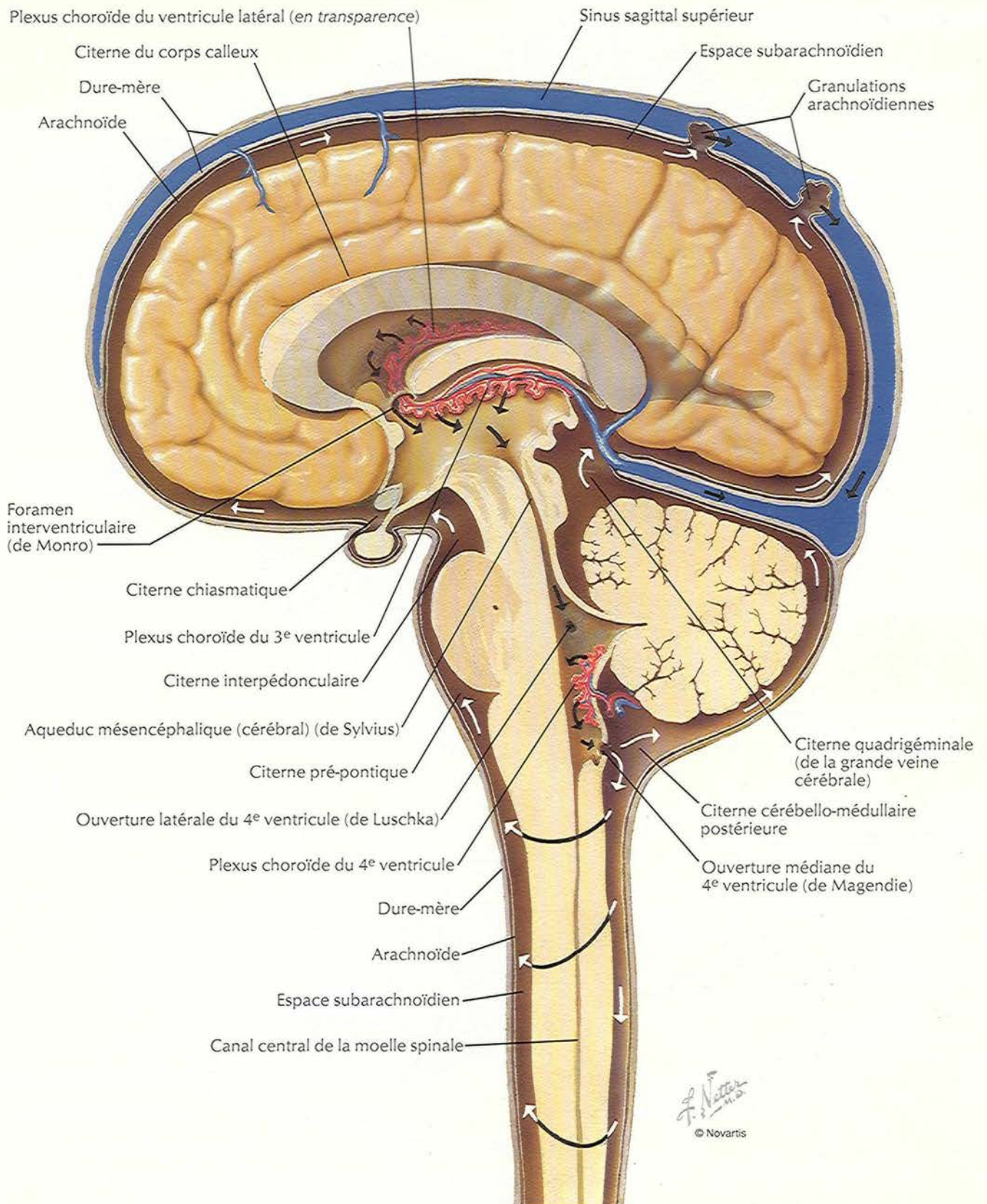
Flèche blanche dans le foramen interventriculaire gauche (de Monro)  
Épendyme  
Pie-mère

Coupe frontale du cerveau : vue postérieure

F. Netter M.D.  
© Novartis



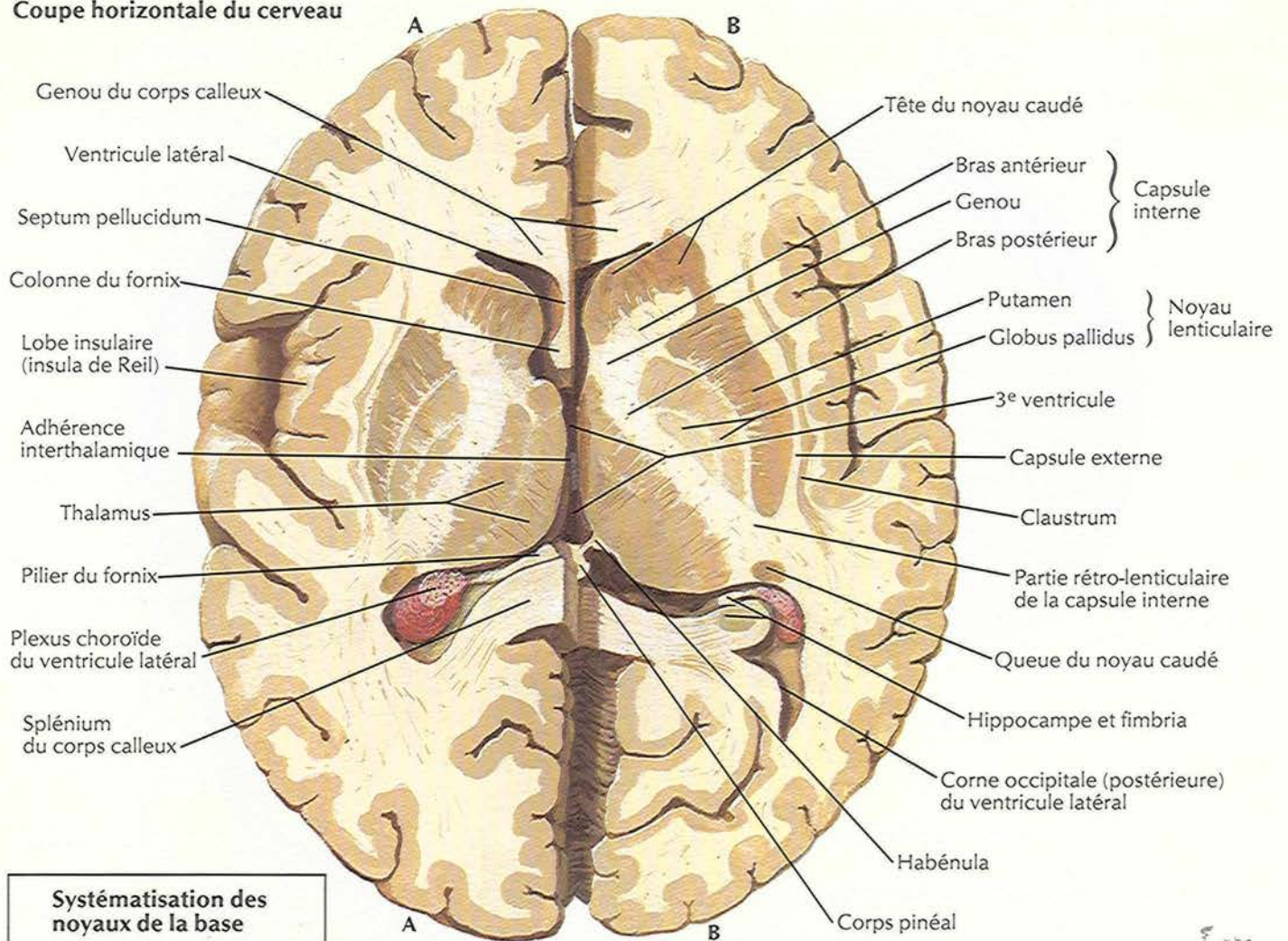
# Circulation du liquide cérébro-spinal



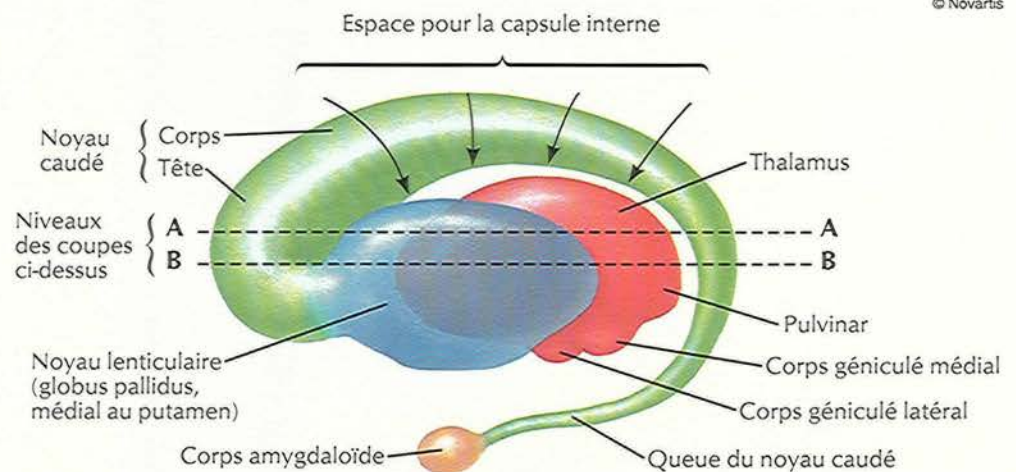
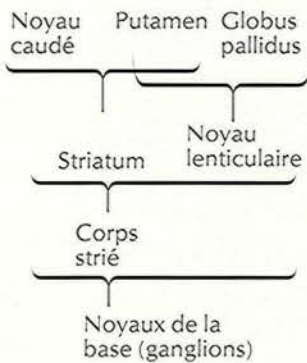


# Noyaux de la base (ganglions)

## Coupe horizontale du cerveau

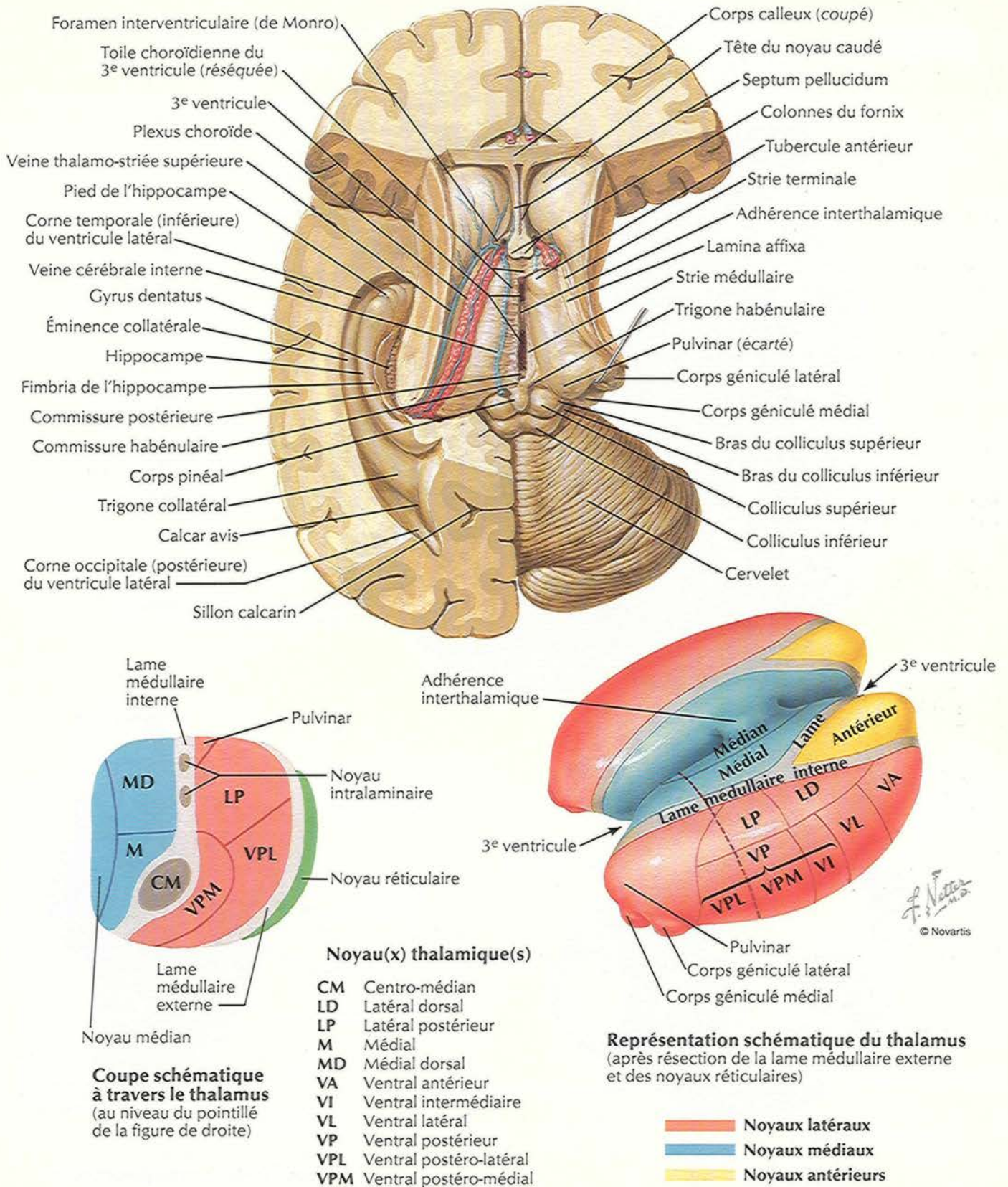


### Systématisation des noyaux de la base



Rapports du thalamus, du noyau lenticulaire, du noyau caudé et du corps amygdaloïde (schéma) : vue latérale gauche

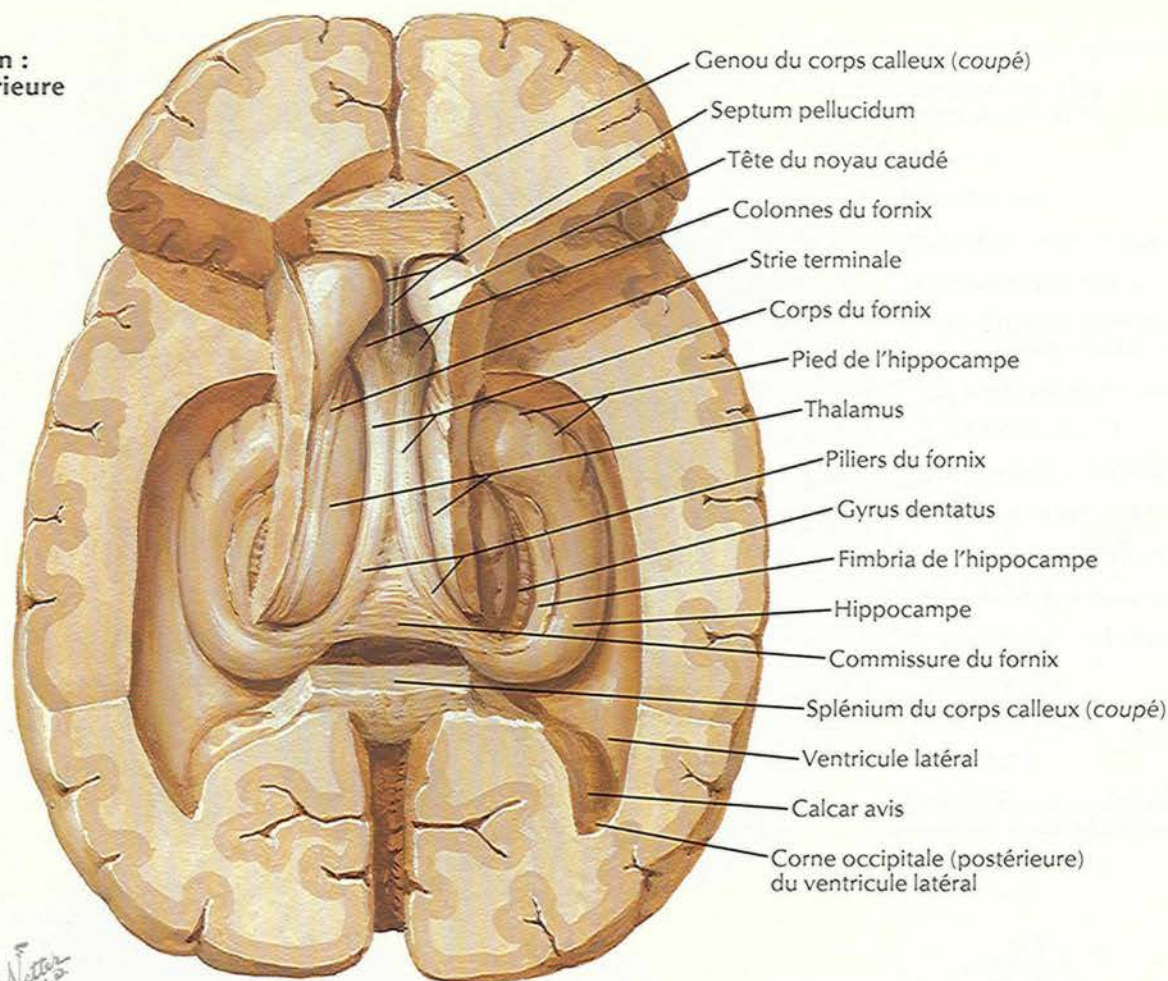




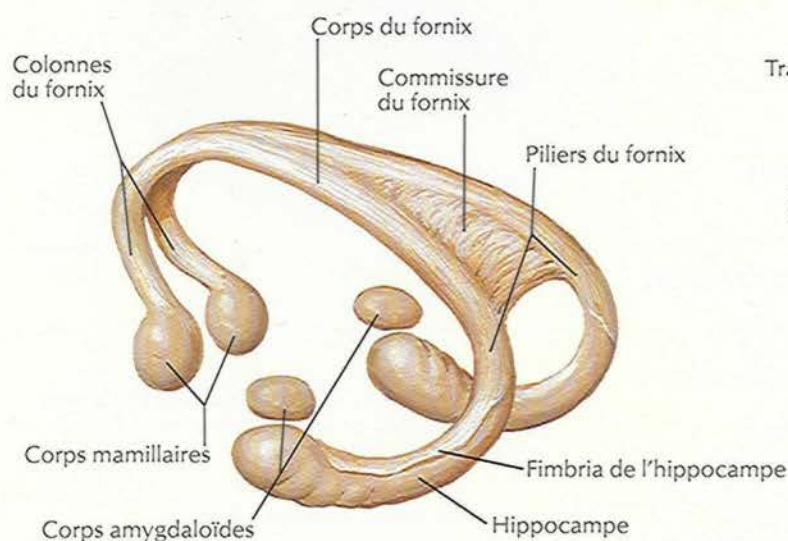


# Hippocampe et fornix

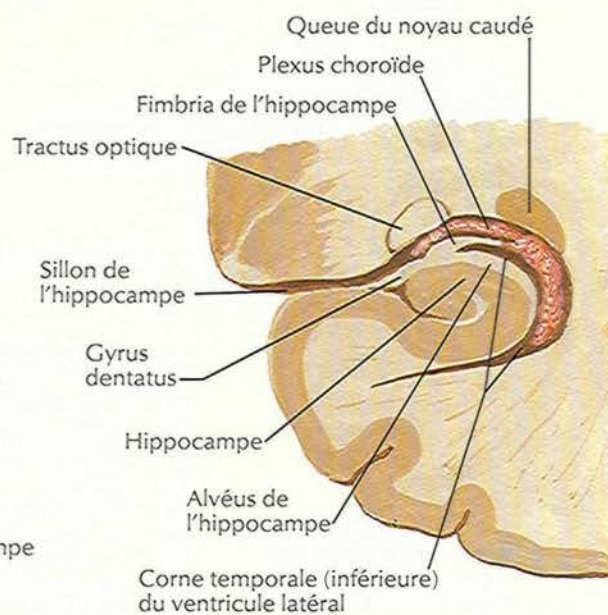
Dissection :  
vue supérieure



F. Netter  
M.D.  
© Novartis

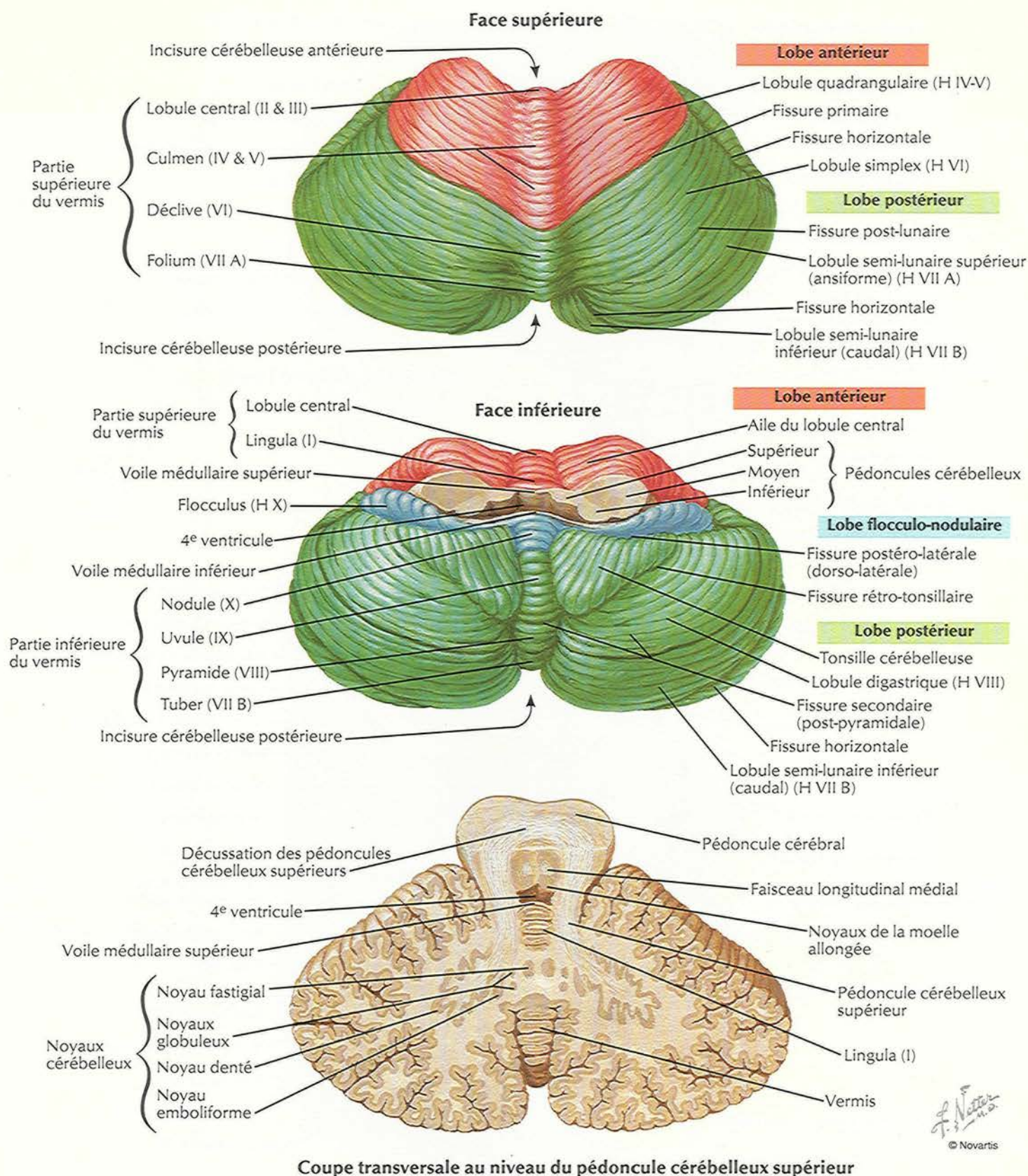


Fornix : schéma



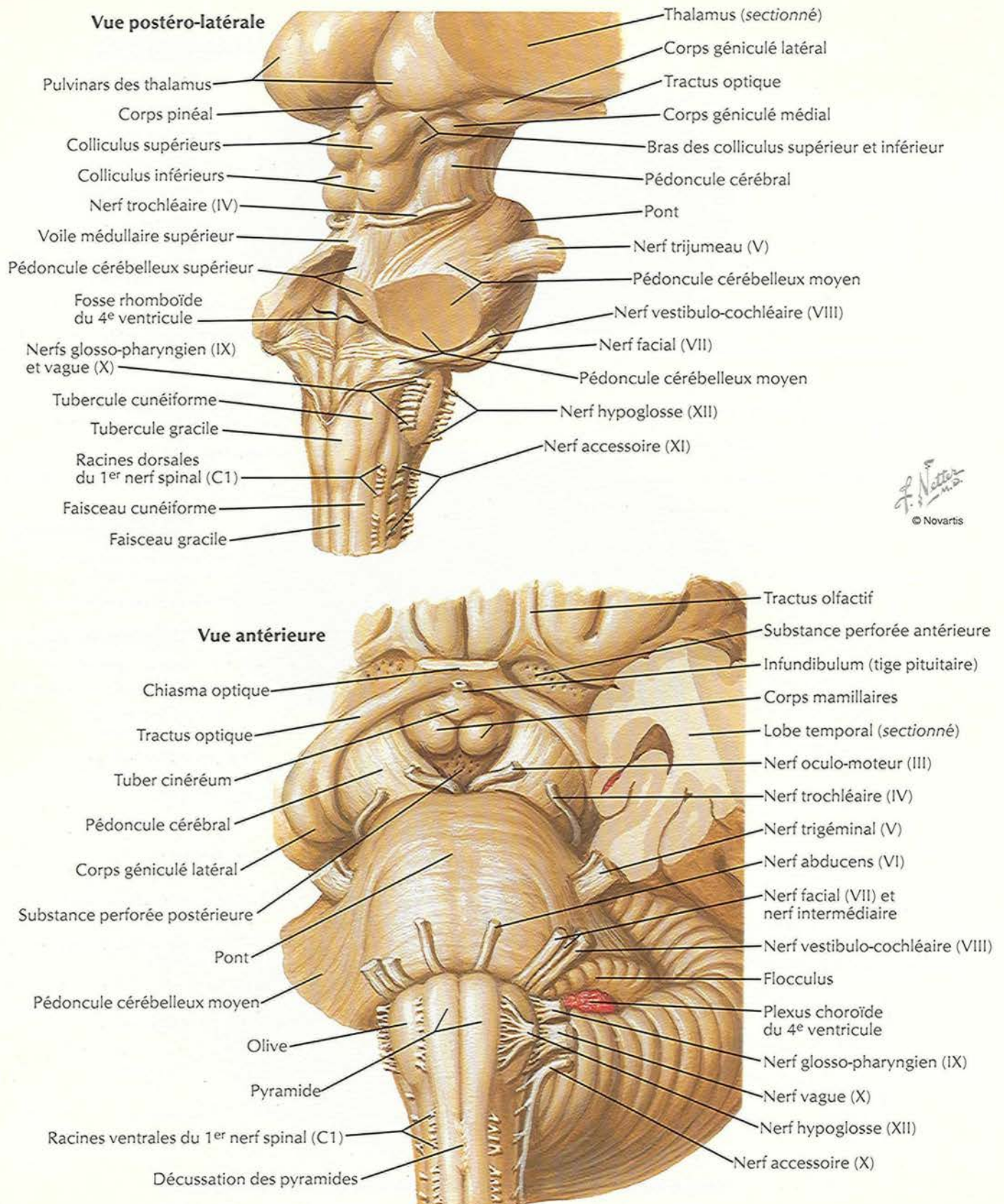
Coupe frontale : vue postérieure





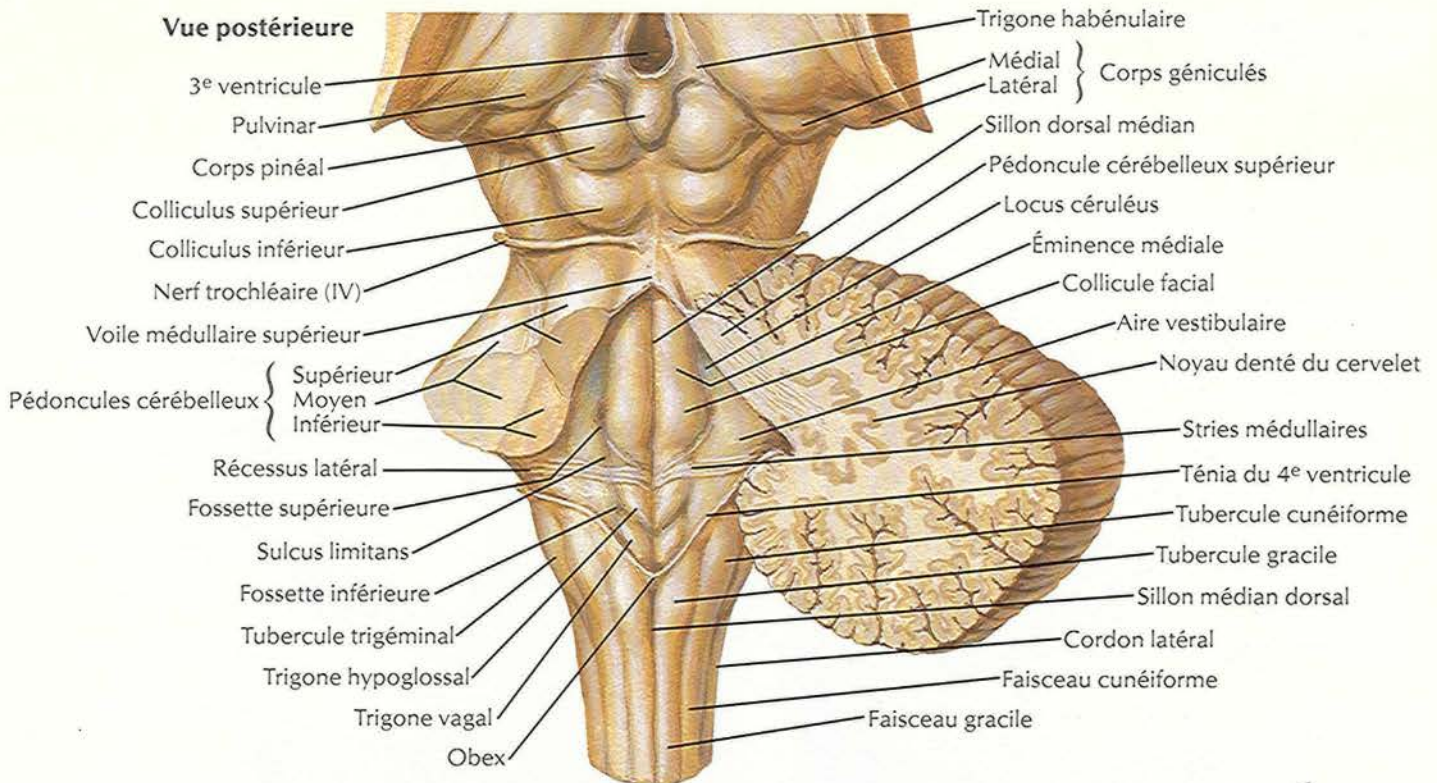


# Tronc cérébral

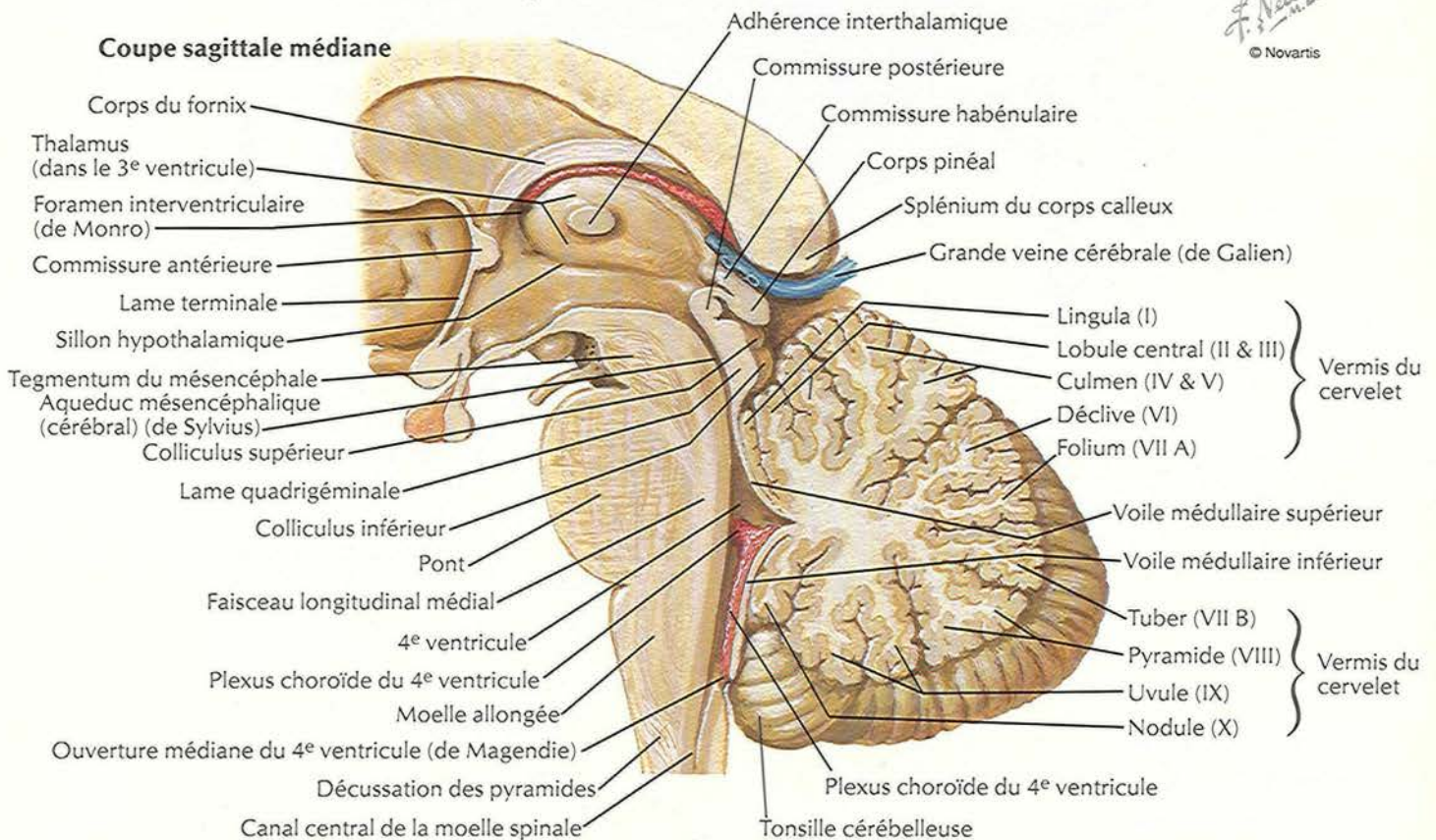




## Vue postérieure



## Coupe sagittale médiane

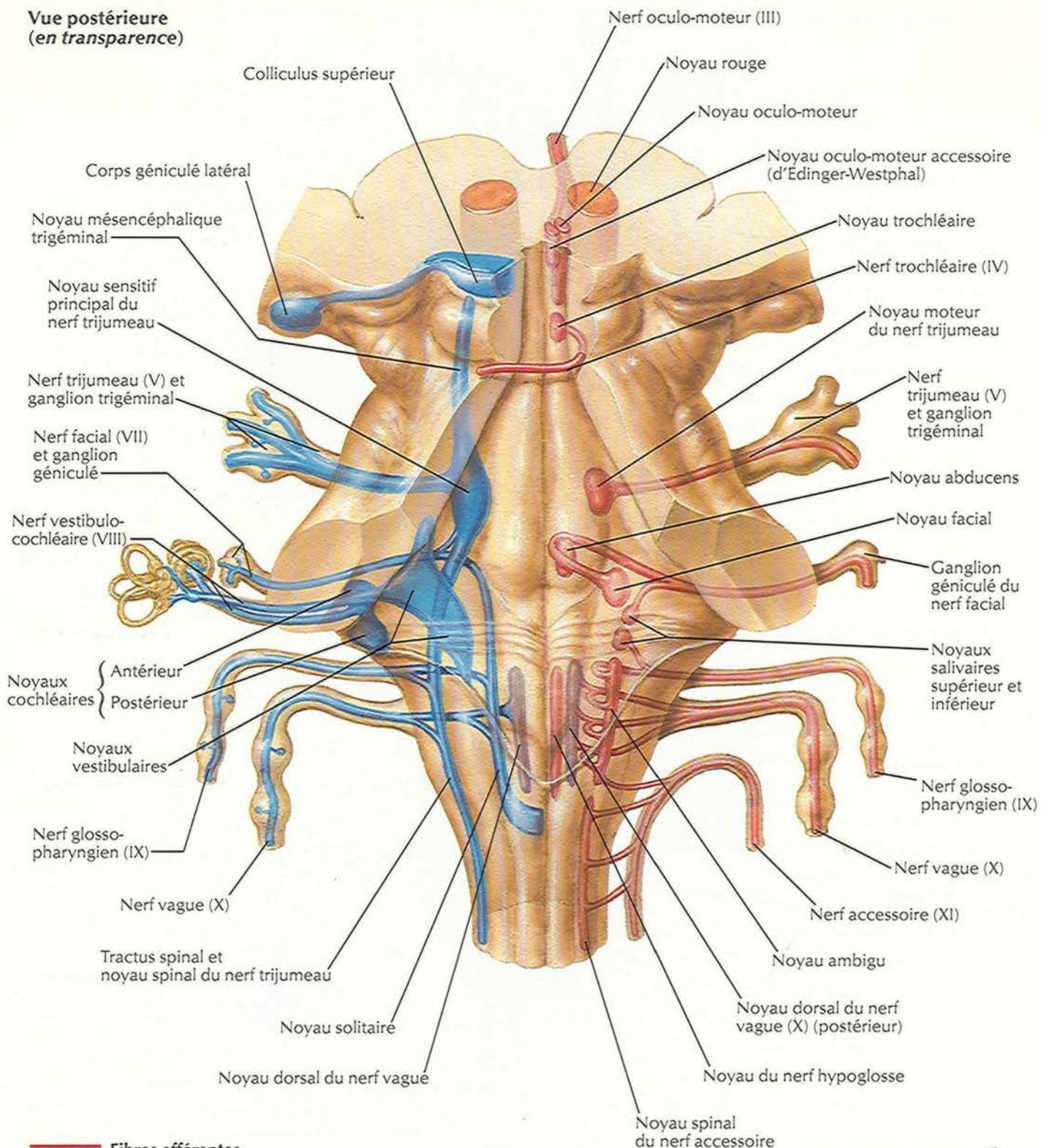


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral : schéma

Vue postérieure  
(en transparence)



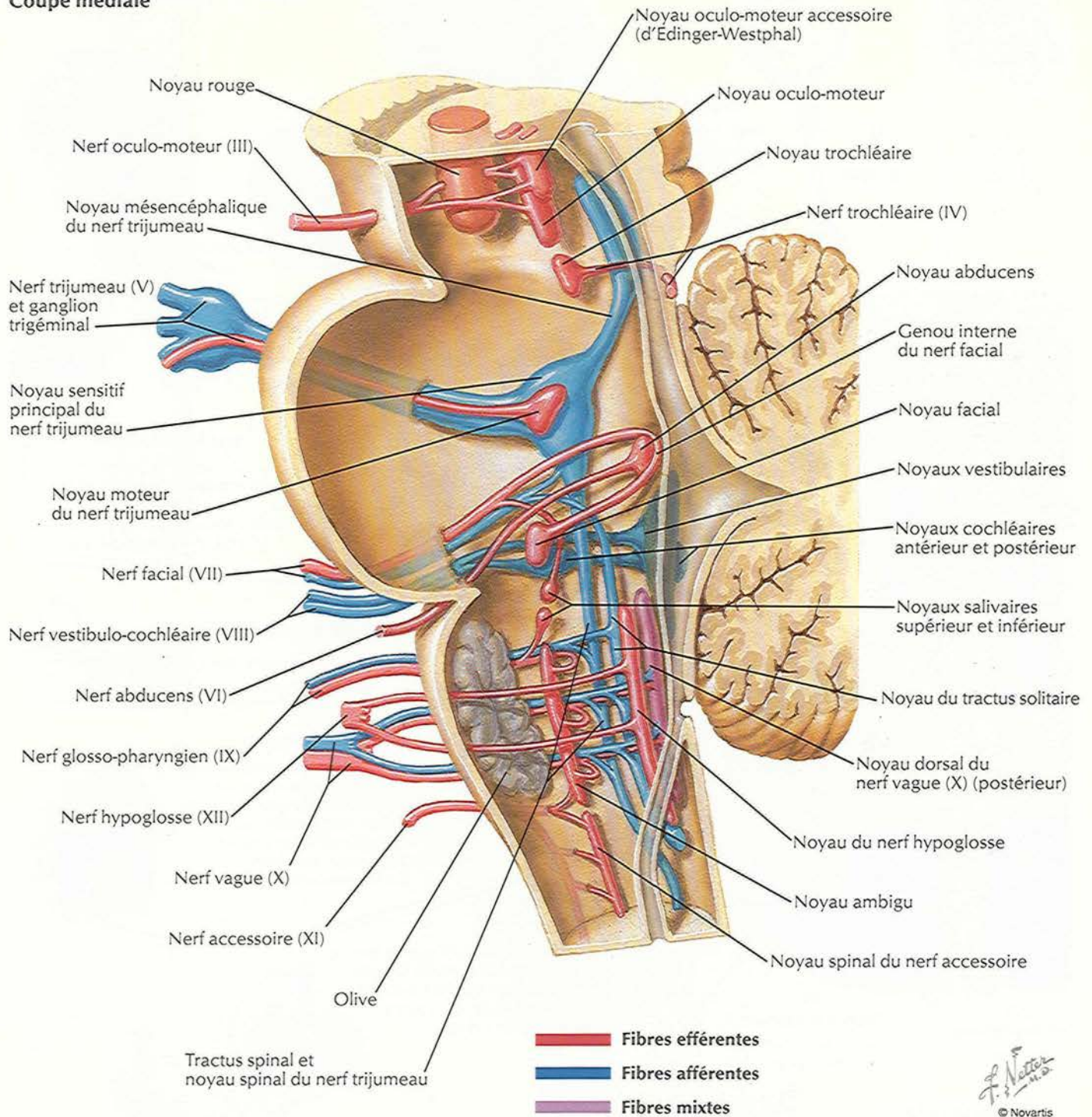
- Fibres efférentes
- Fibres afférentes
- Fibres mixtes

*J. Netter M.D.*  
© Novartis



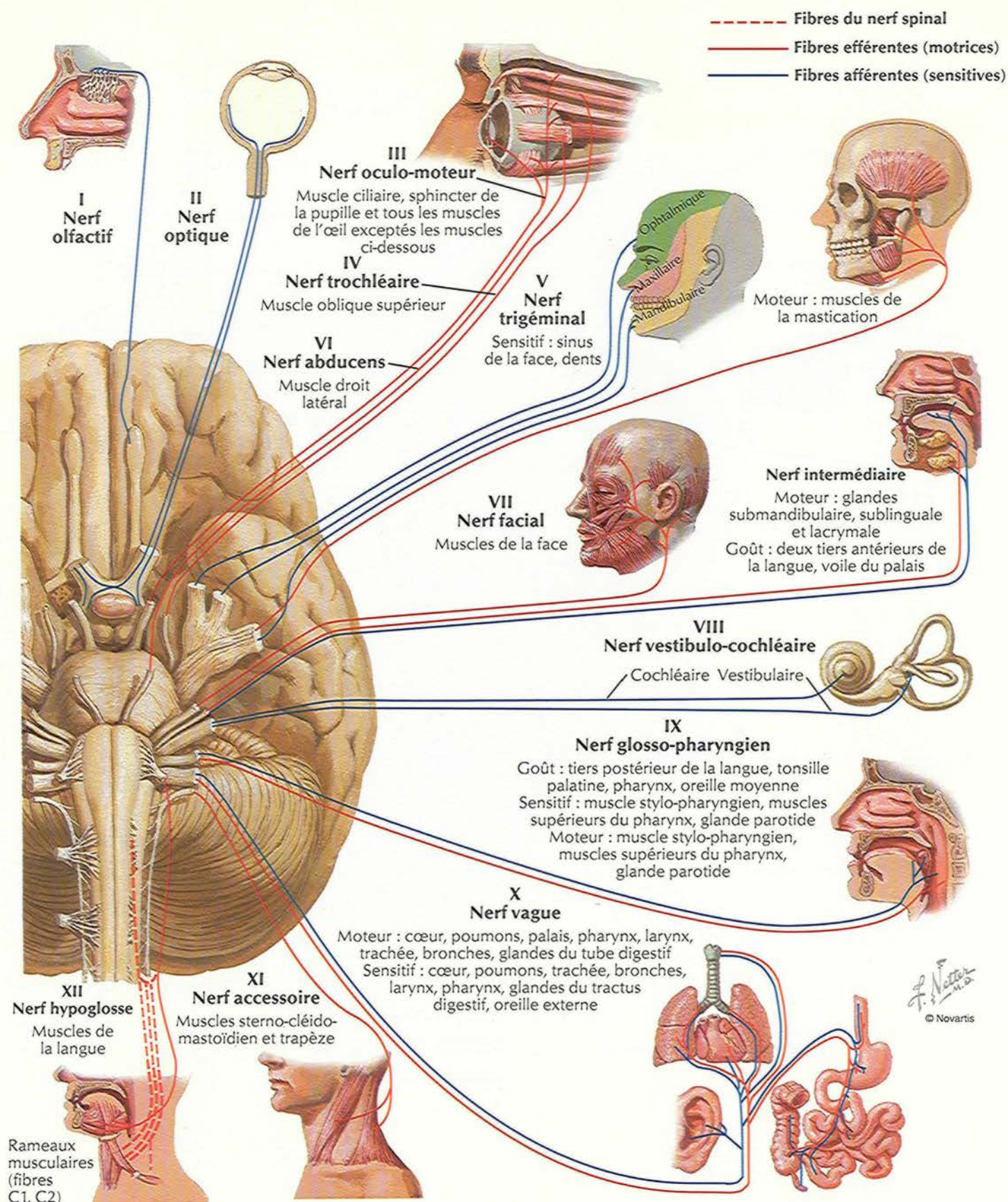
# Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral : schéma (suite)

## Coupe médiale

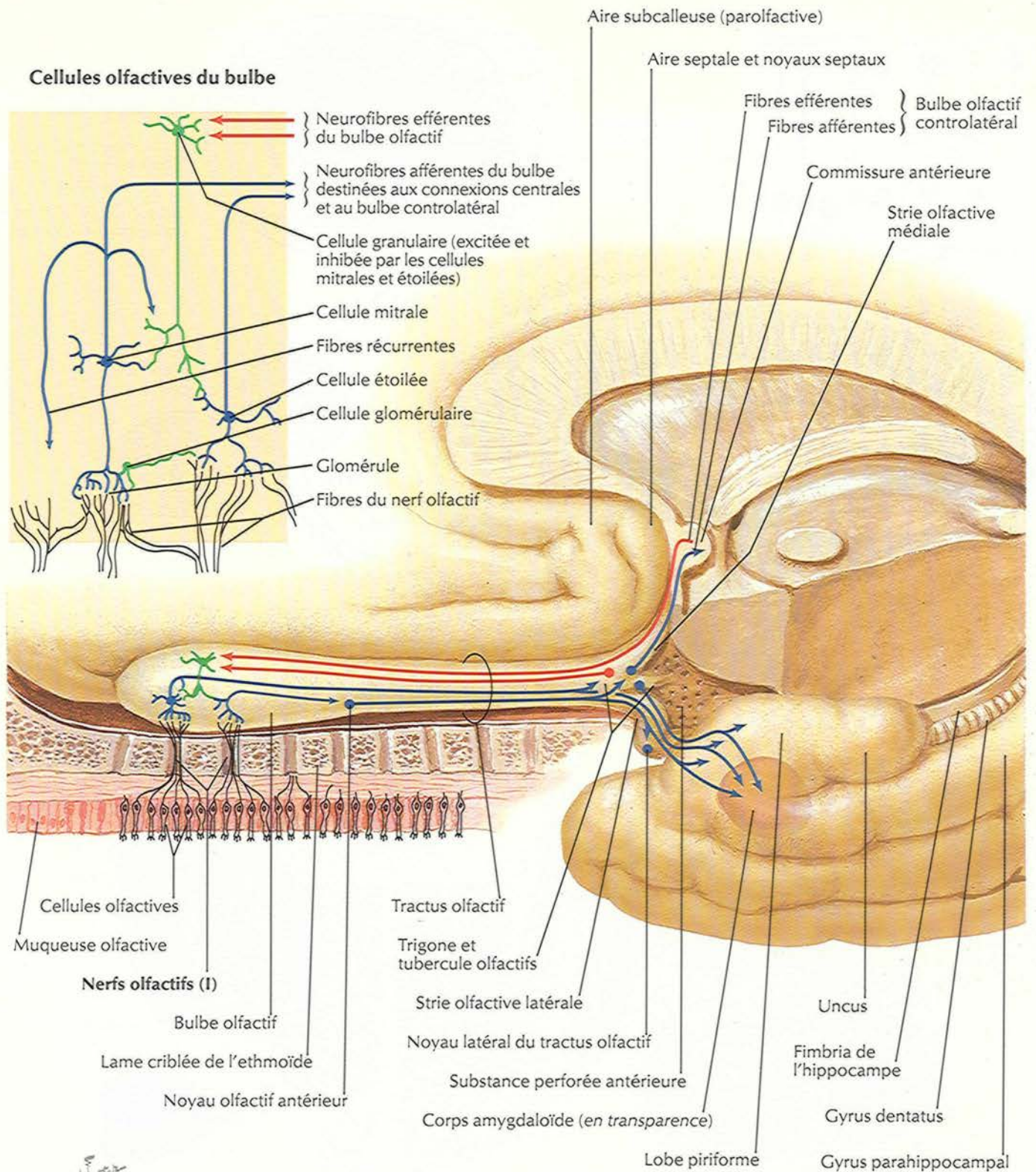




# Nerfs crâniens (distribution motrice et sensitive) : schéma



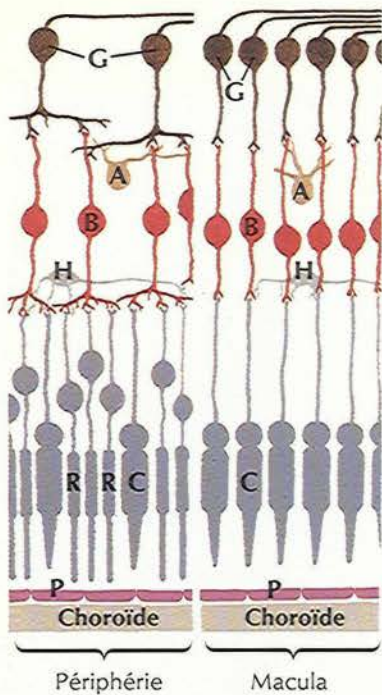




*F. Netter M.D.*  
© Novartis

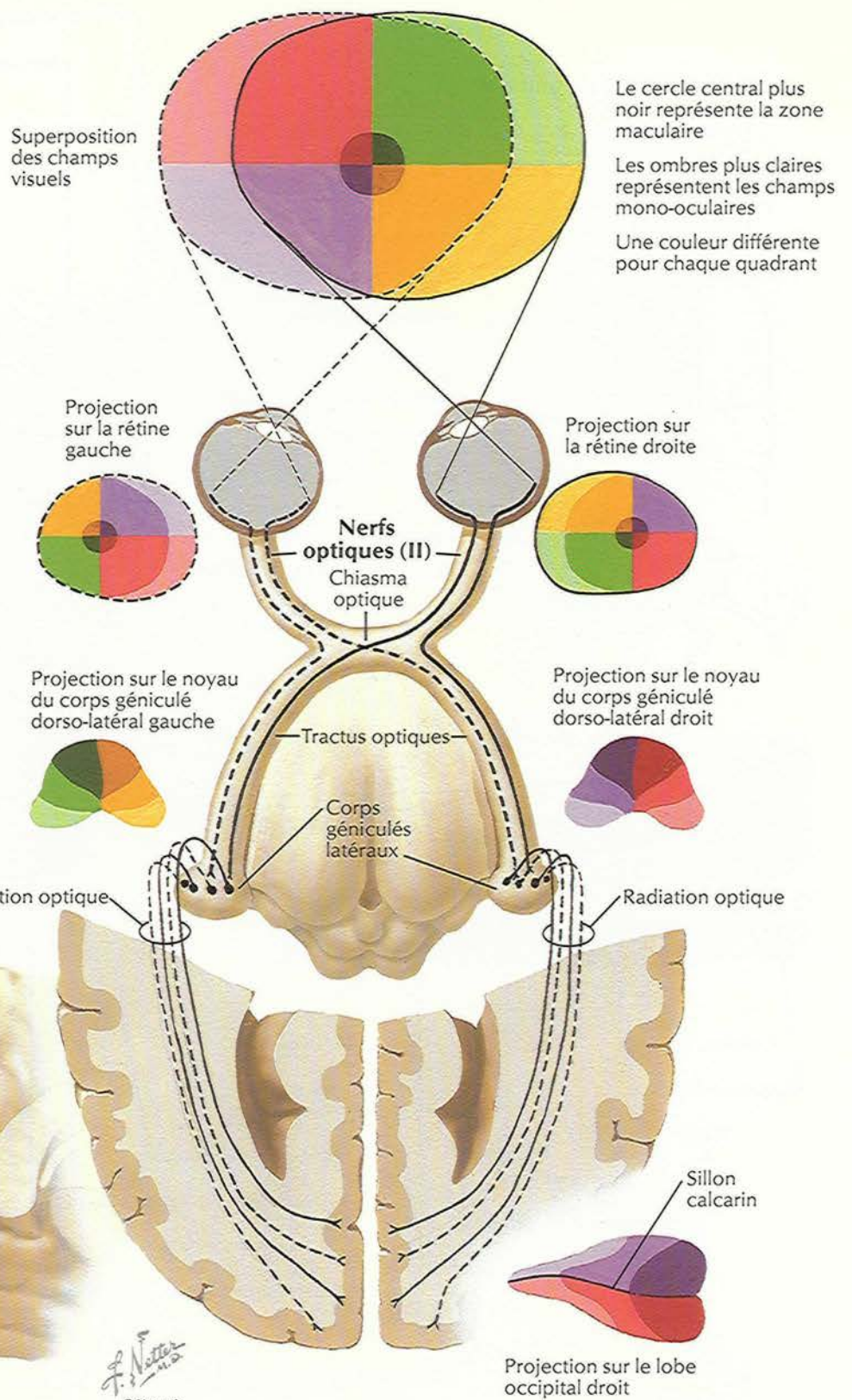


## Nerf optique (II) (voie visuelle) : schéma



### Structure de la rétine : schéma

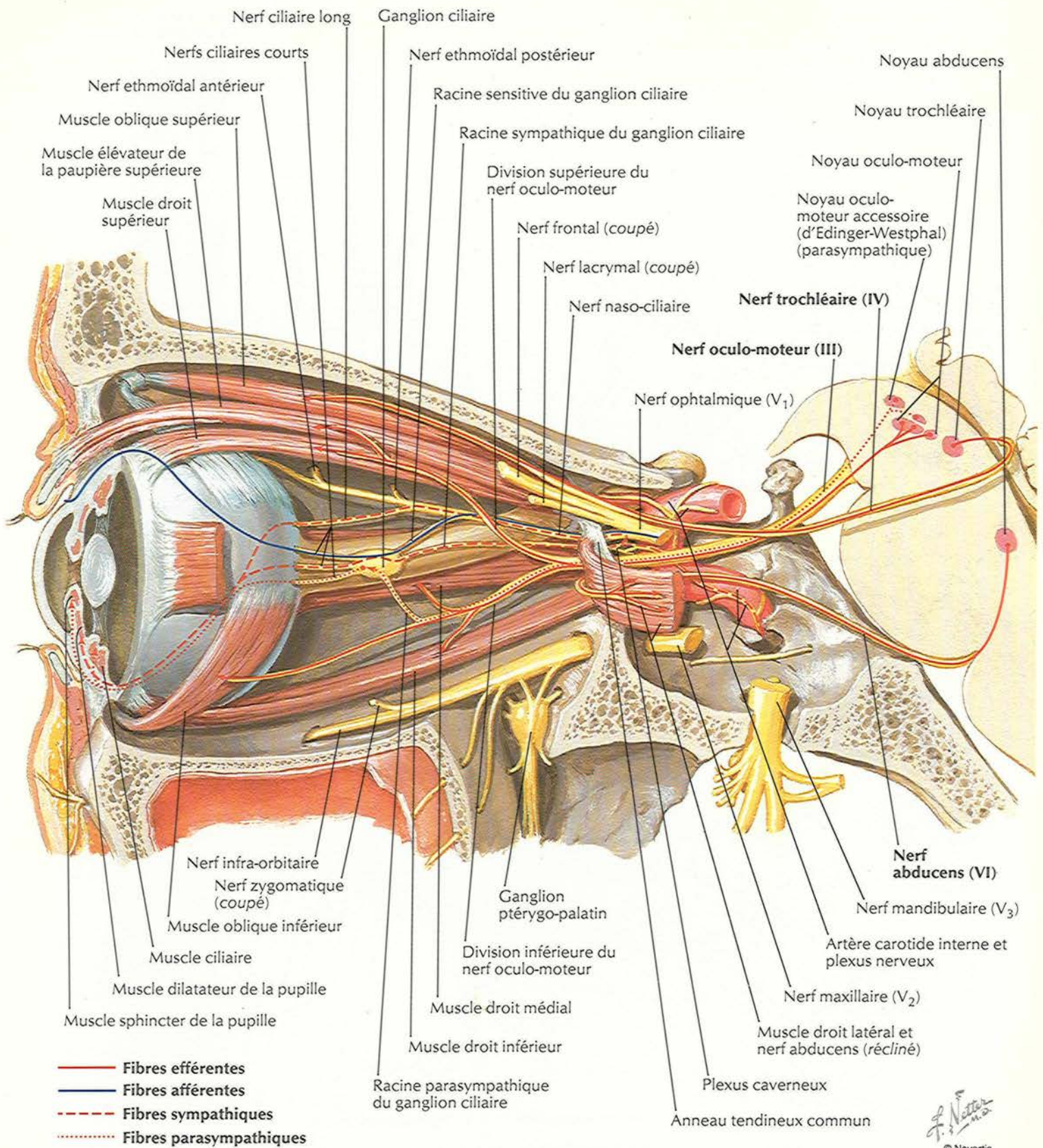
- A Cellules amacrines
- B Cellules bi-polaires
- C Cônes
- G Cellules ganglionnaires
- H Cellules horizontales
- P Cellules pigmentaires
- R Bâtonnets





# Nerfs oculo-moteur (III), trochléaire (IV) et abducens (VI) : schéma

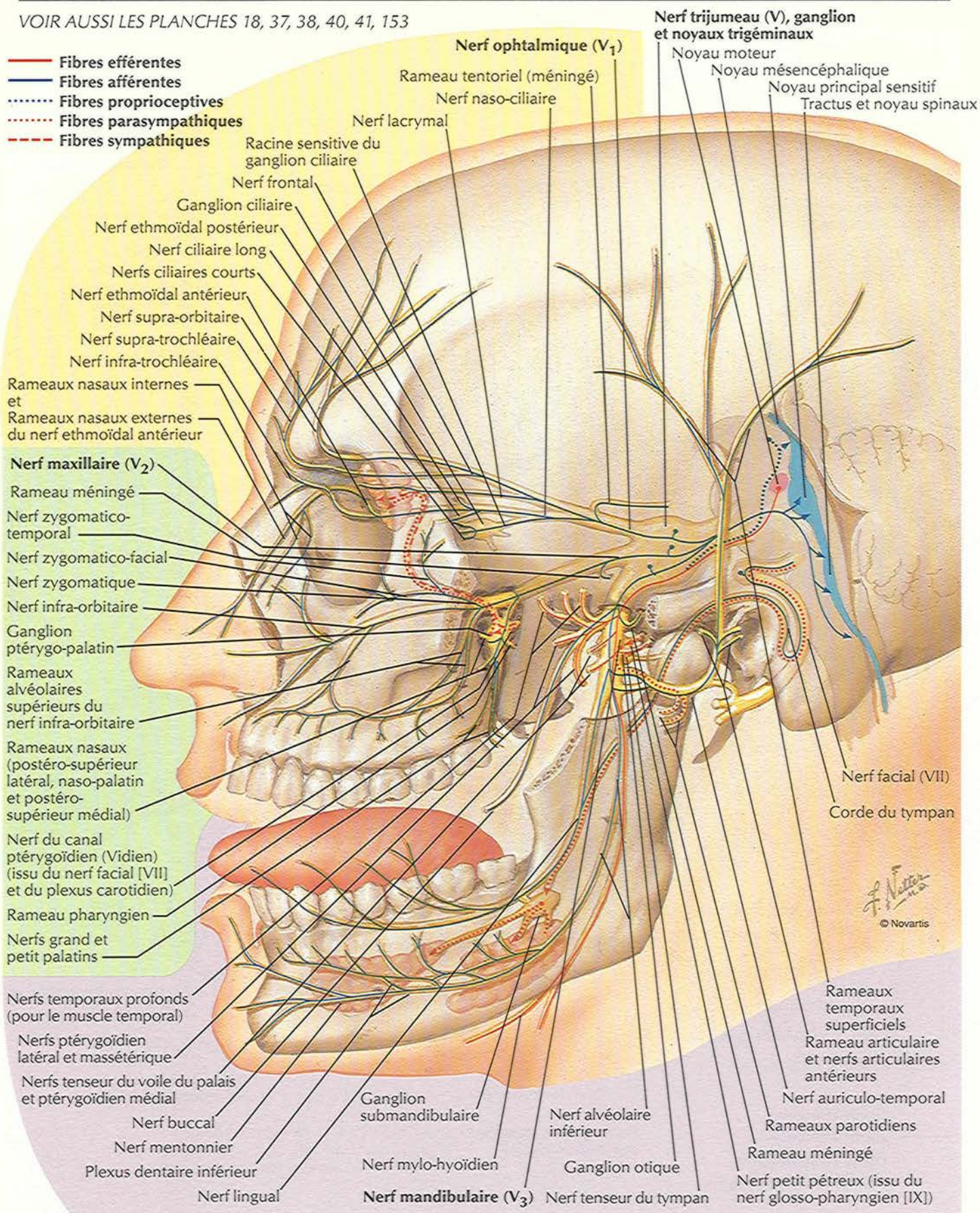
VOIR AUSSI LES PLANCHES 81, 126, 153





# Nerf trijumeau (V) : schéma

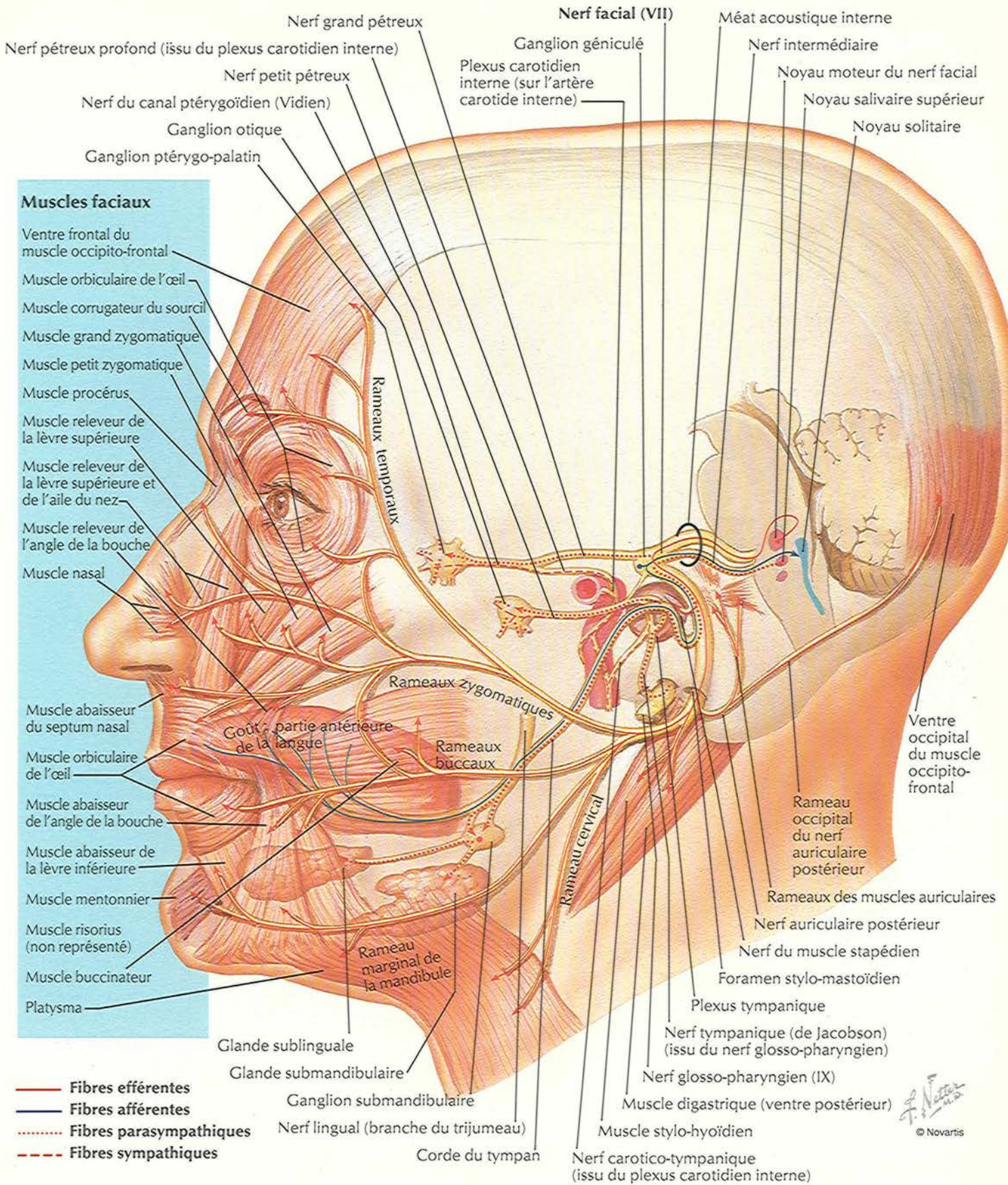
VOIR AUSSI LES PLANCHES 18, 37, 38, 40, 41, 153





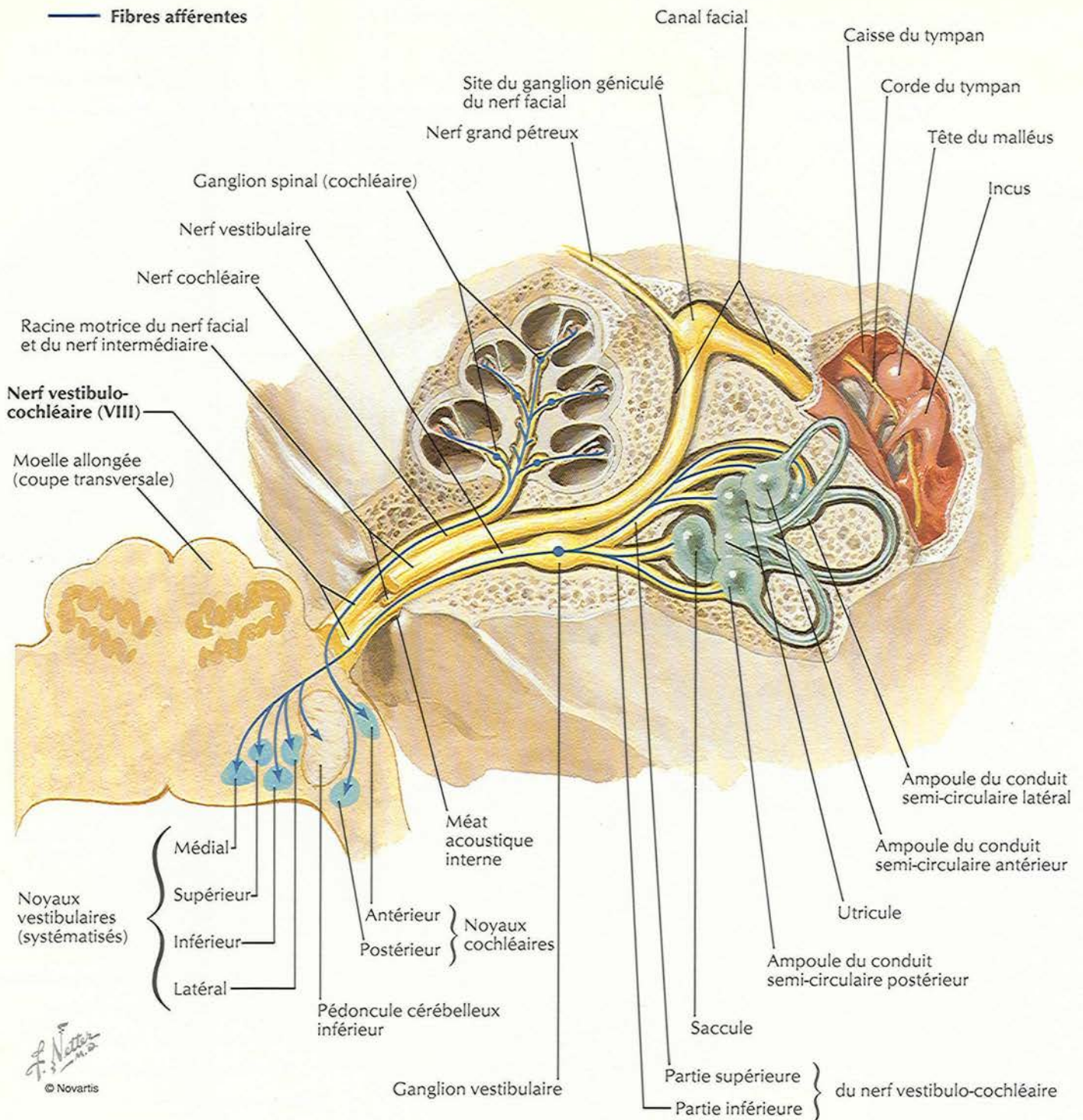
# Nerf facial (VII) : schéma

VOIR AUSSI LES PLANCHES 19, 153





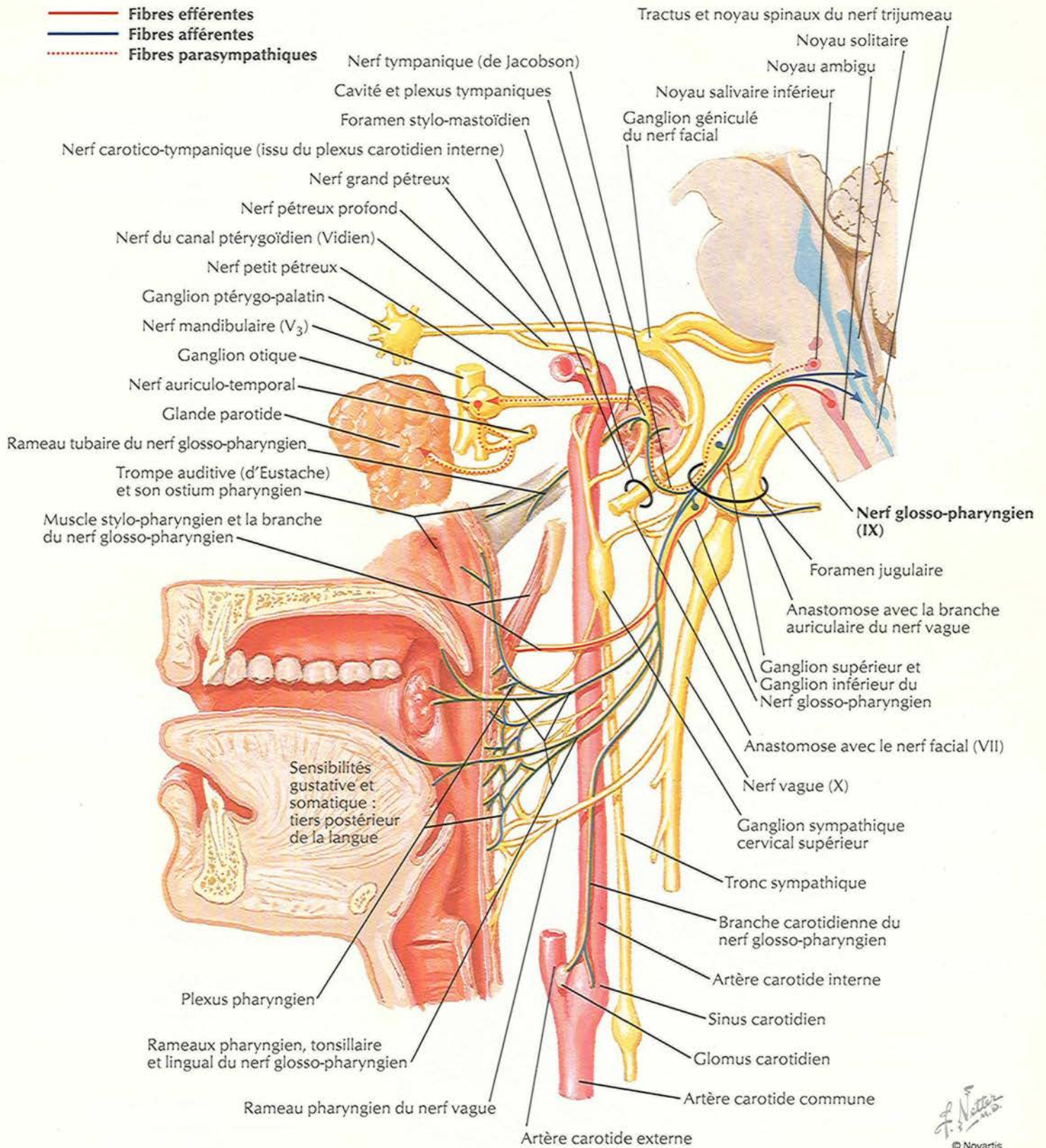
# Nerf vestibulo-cochléaire (VIII) : schéma





# Nerf glosso-pharyngien (IX) : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153

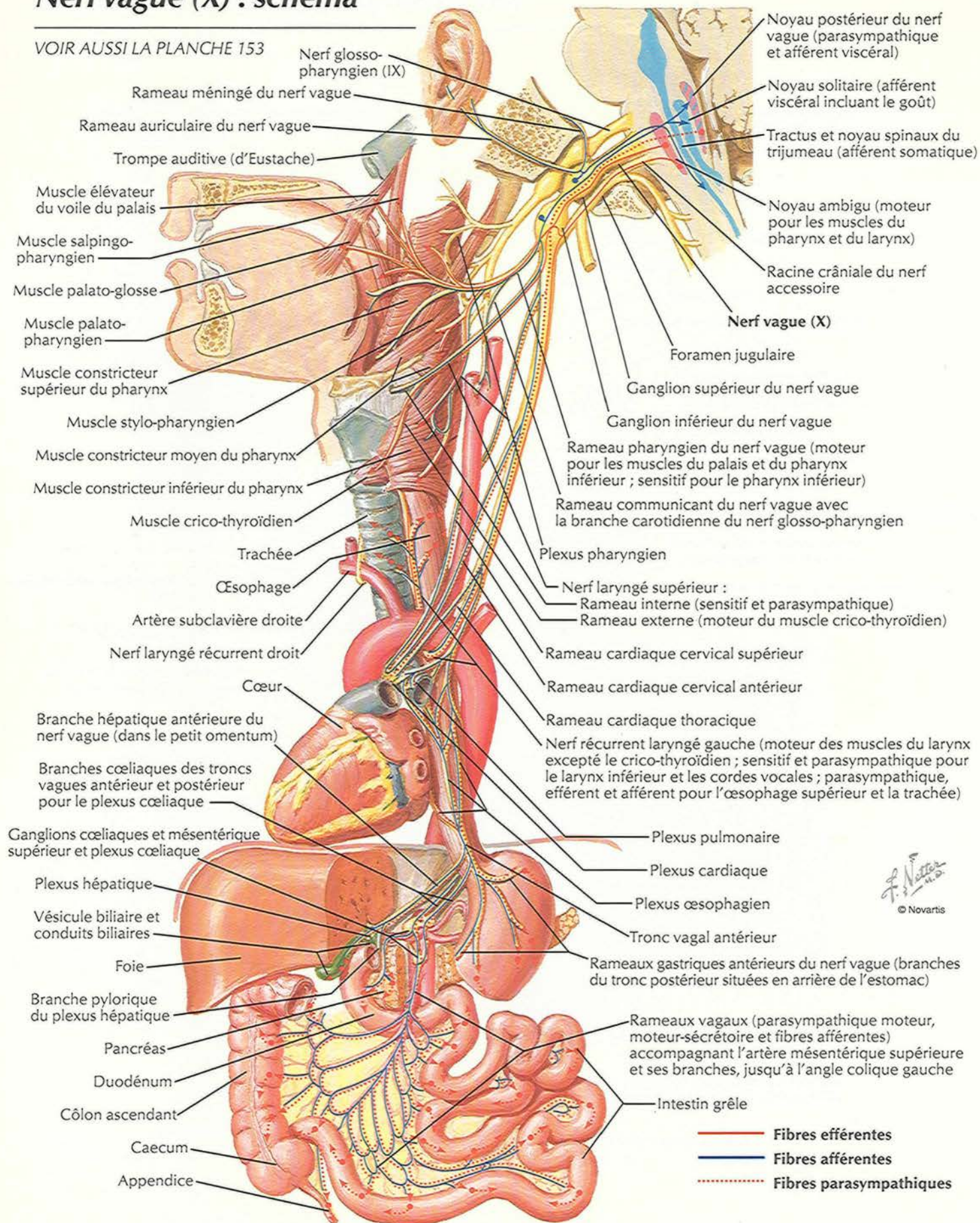


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Nerf vague (X) : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153

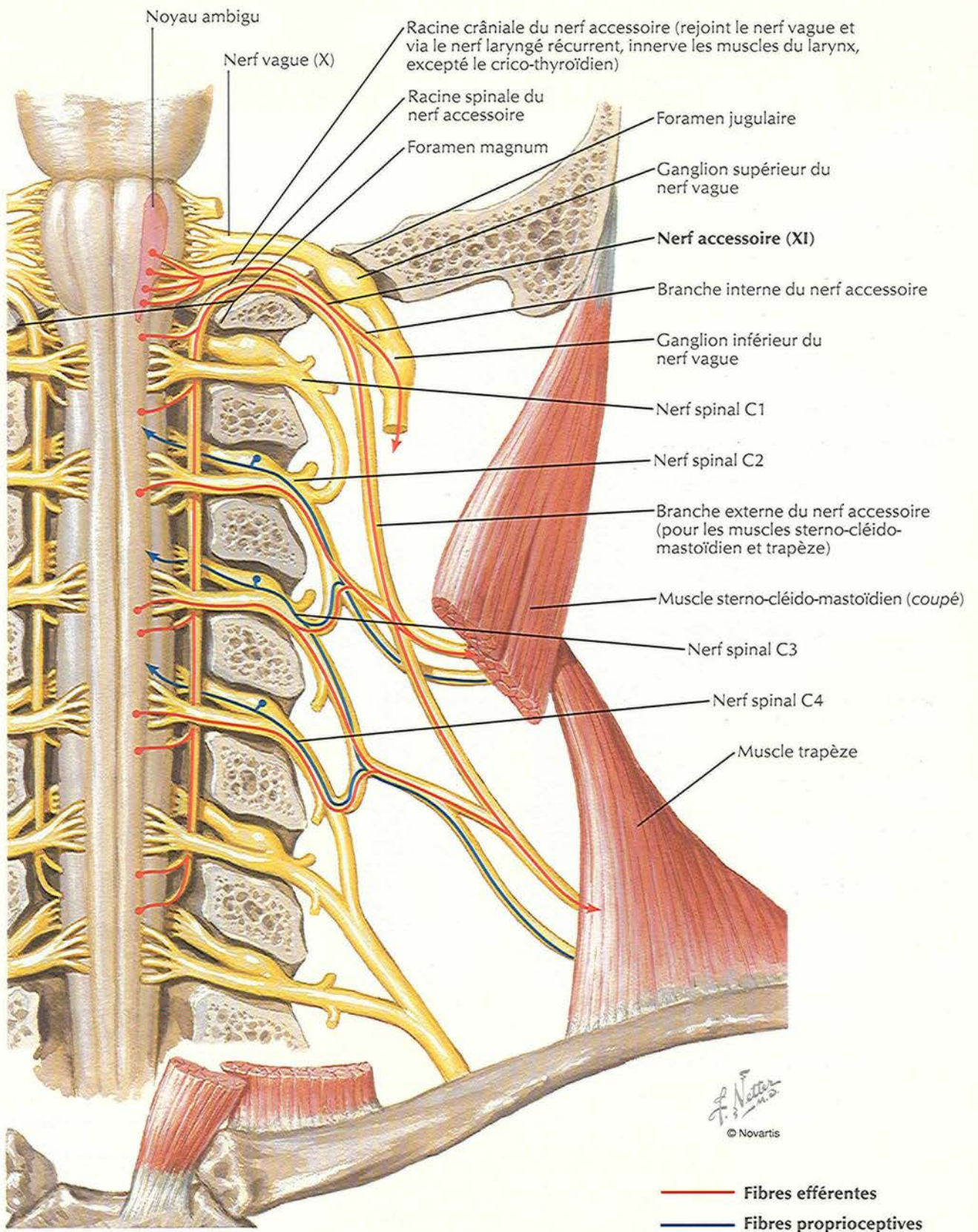


© Novartis



# Nerf accessoire (XI) : schéma

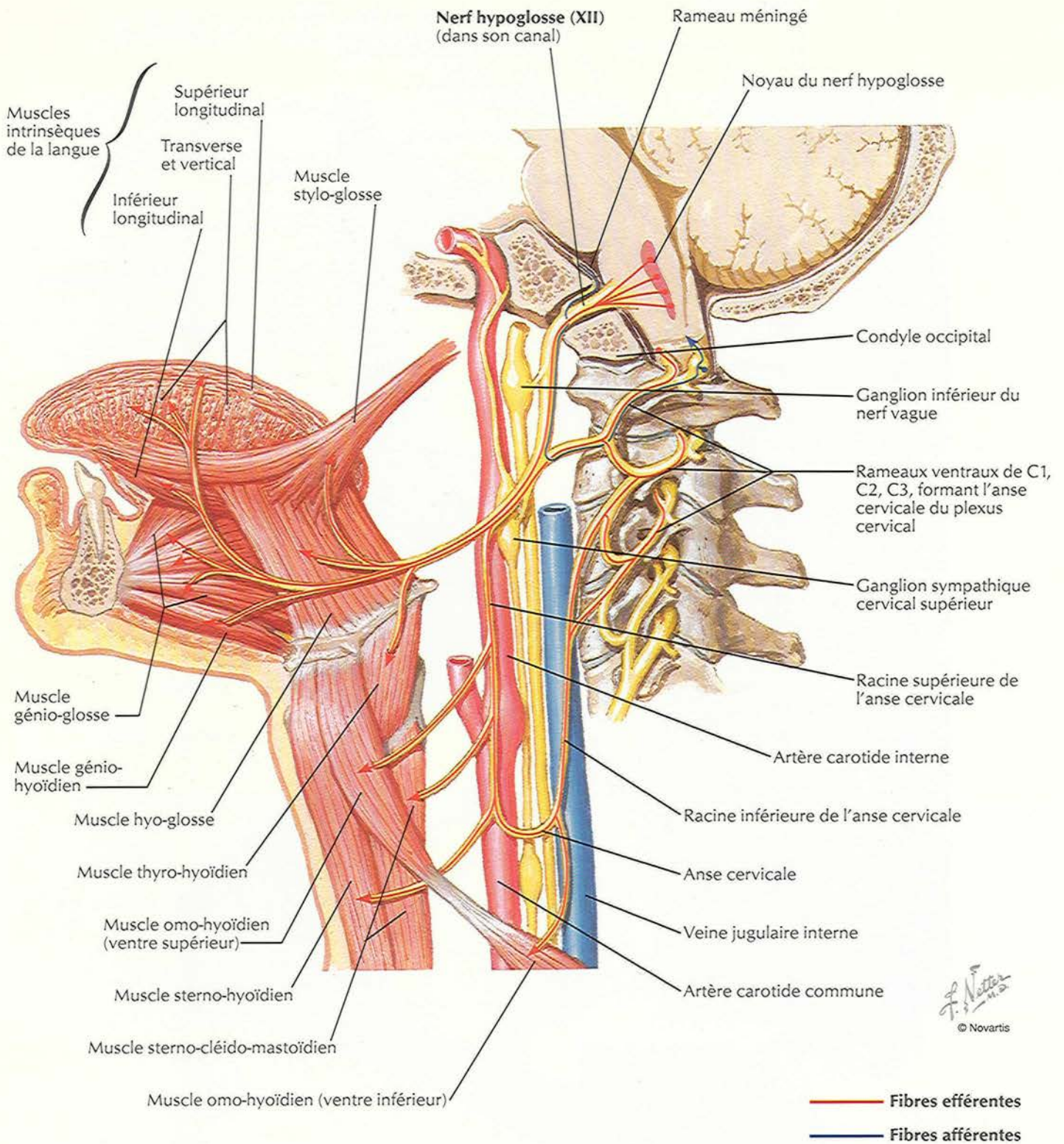
VOIR AUSSI LA PLANCHE 27



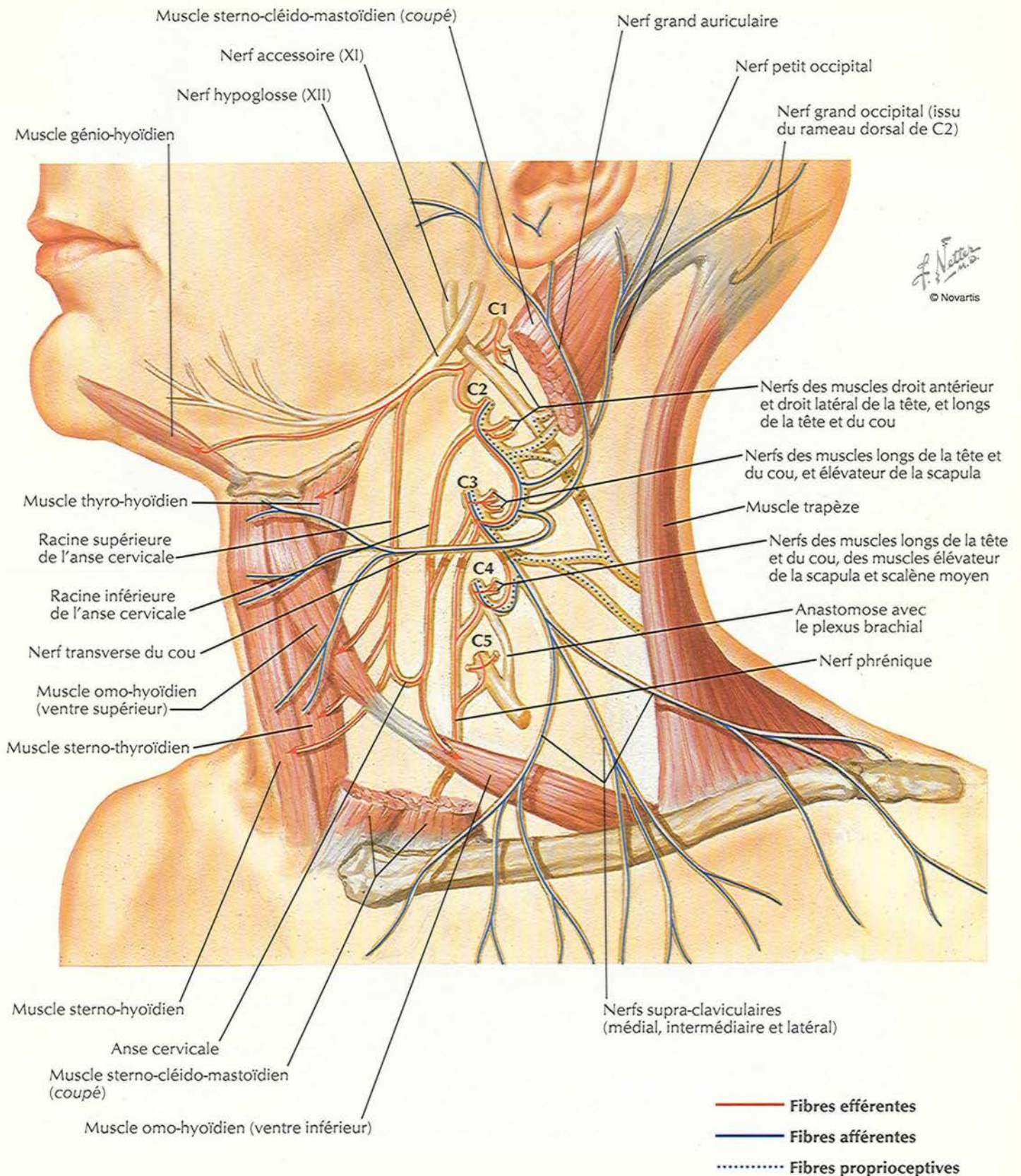


# Nerf hypoglosse (XII) : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 27



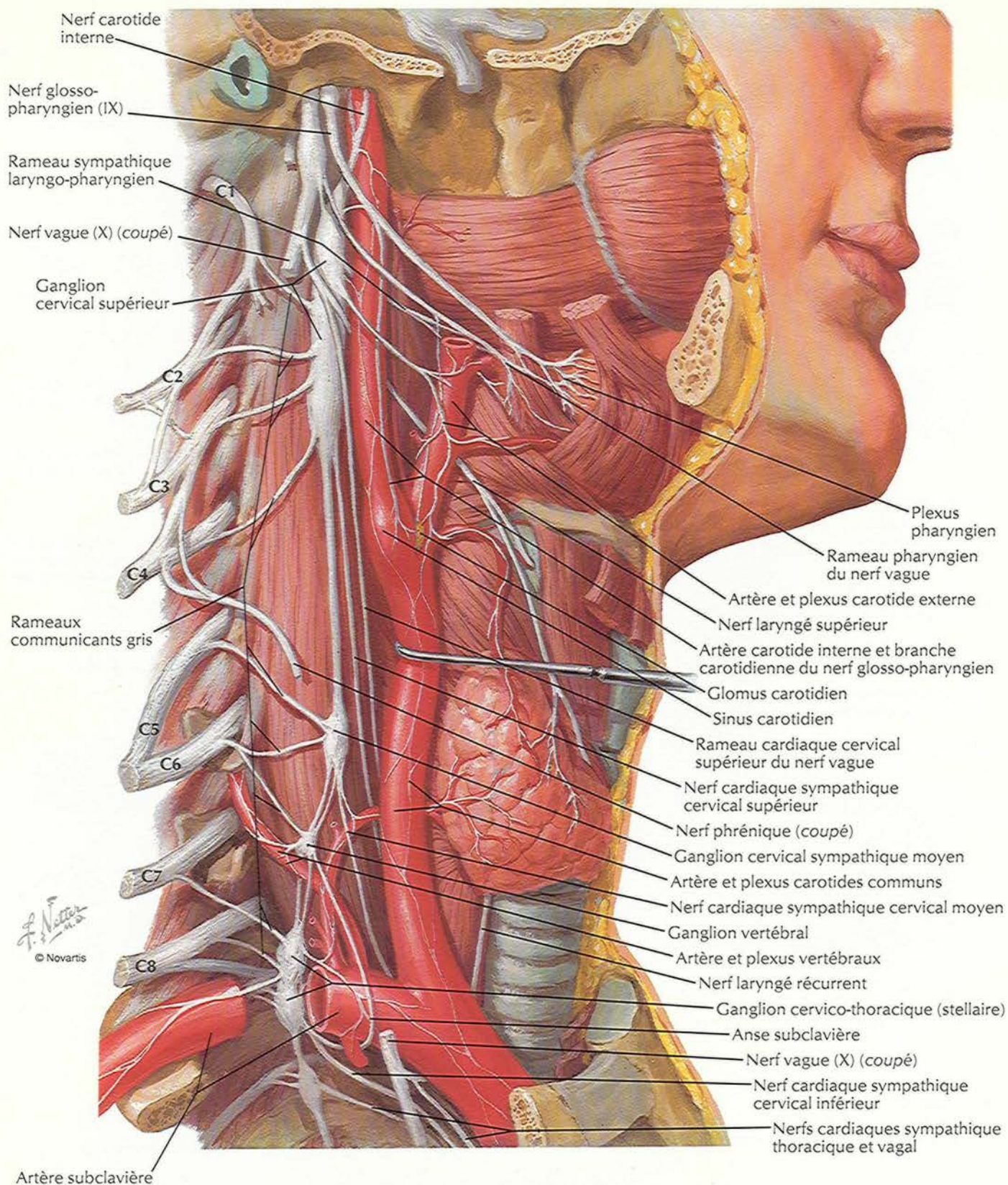






# Nerfs autonomes du cou

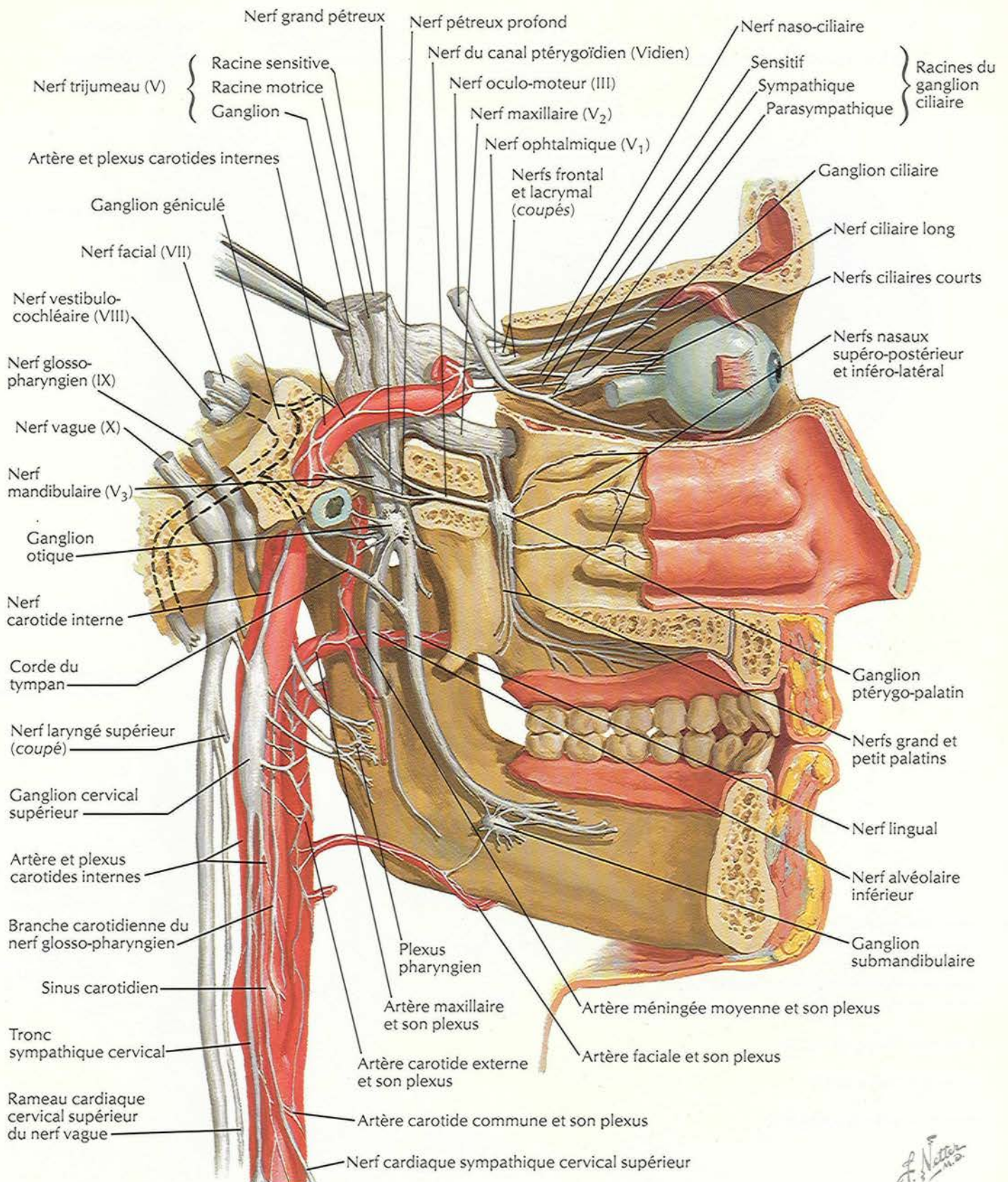
VOIR AUSSI LES PLANCHES 65, 119, 120, 152, 198, 214, 228, 300





# Nerfs autonomes de la tête

VOIR AUSSI LES PLANCHES 39, 40, 41, 81, 115, 126, 127, 128, 152

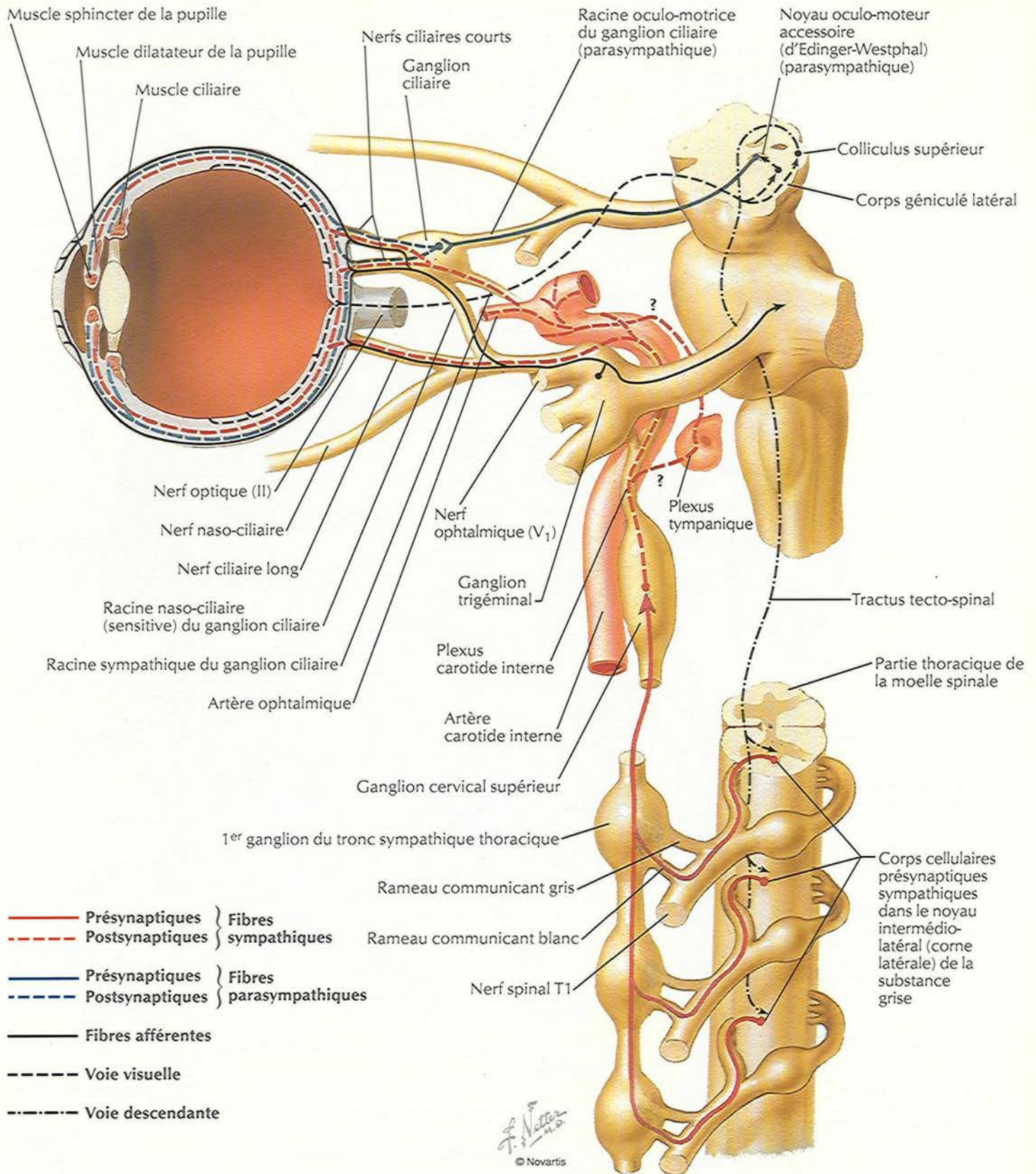


F. Netter  
M.D.  
© Novartis

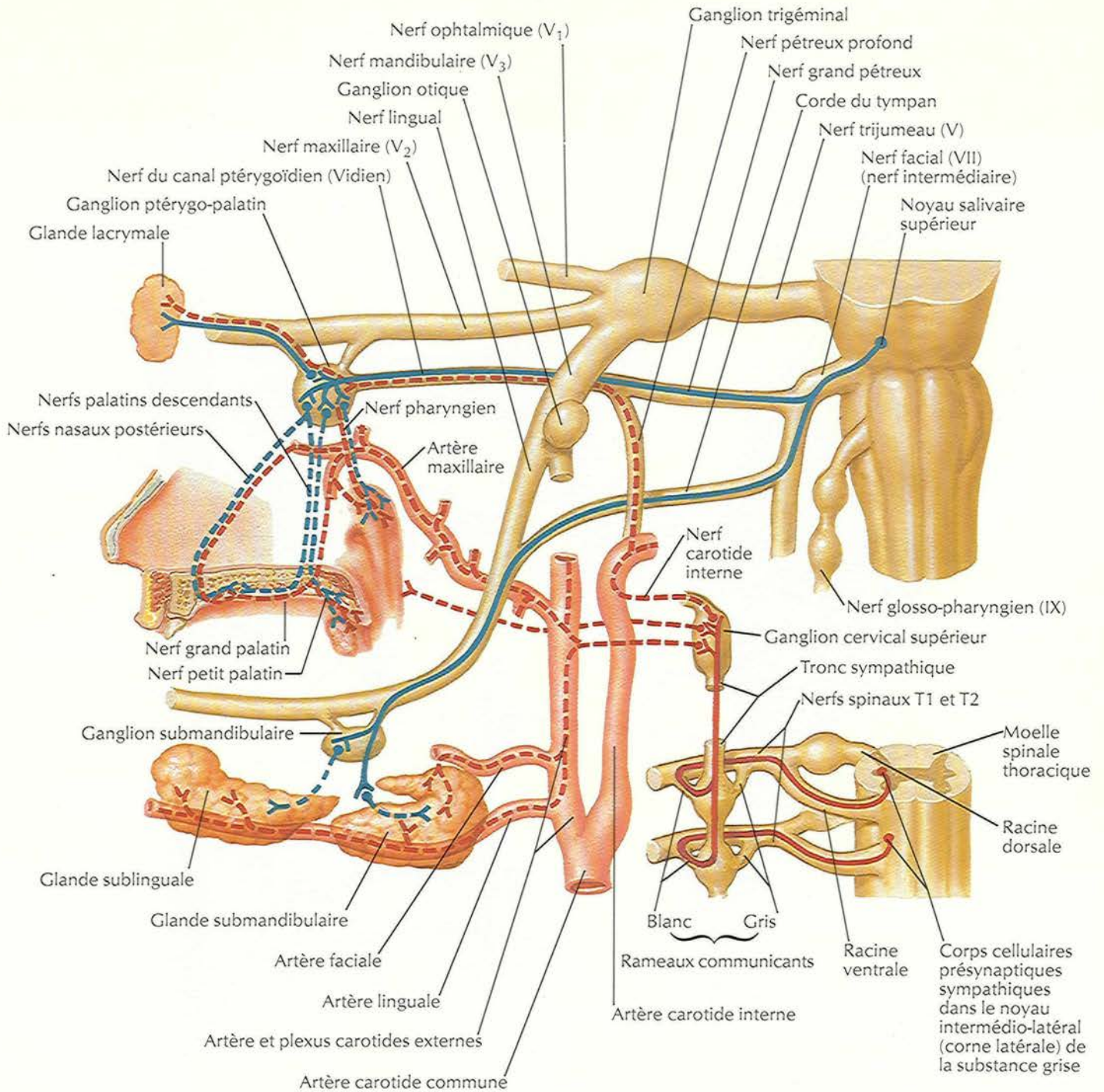


# Ganglion ciliaire : schema

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153







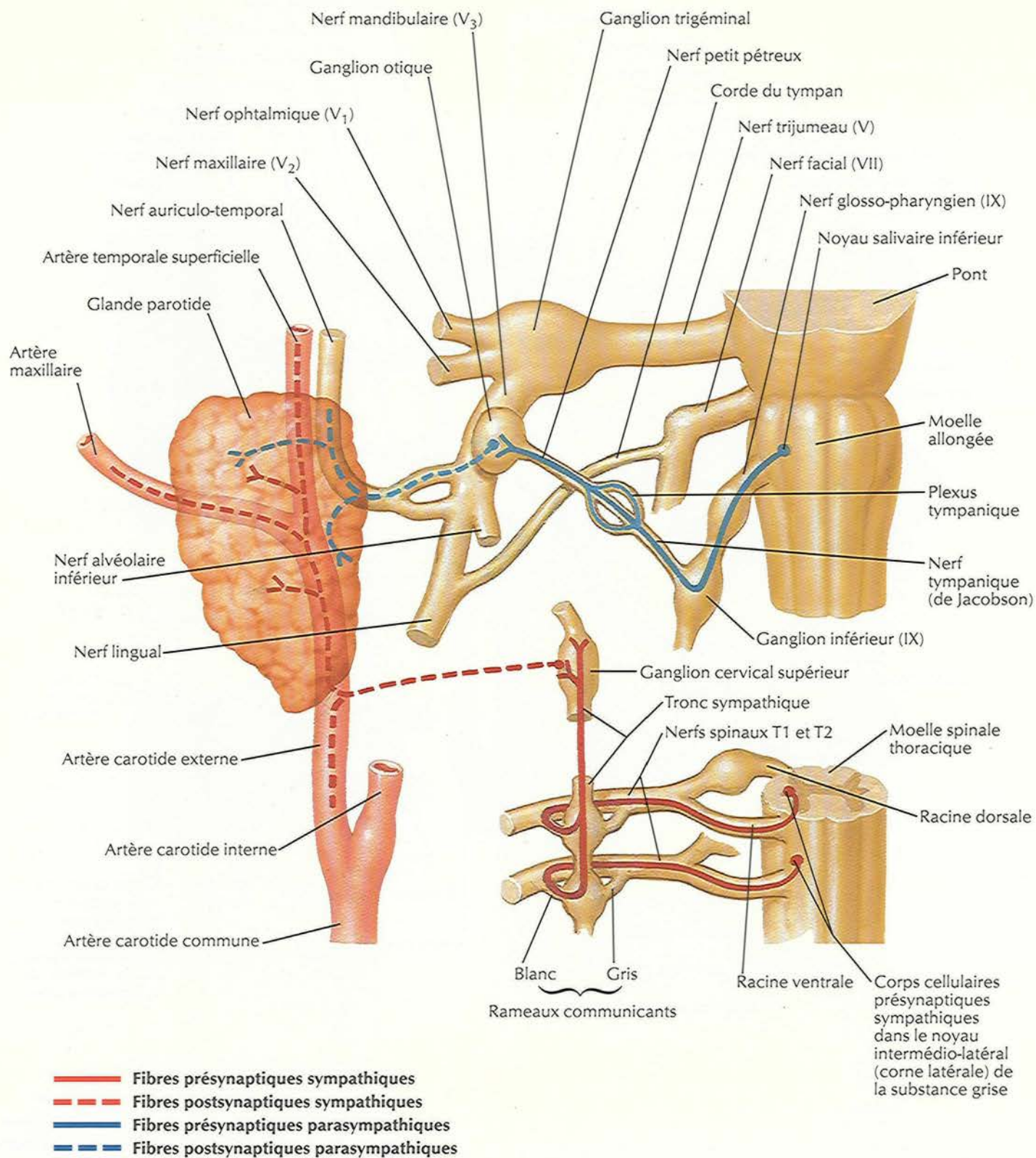
F. Netter  
© Novartis

- Fibres présynaptiques sympathiques
- - - Fibres postsynaptiques sympathiques
- Fibres présynaptiques parasympathiques
- - - Fibres postsynaptiques parasympathiques



# Ganglion otique : schema

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153

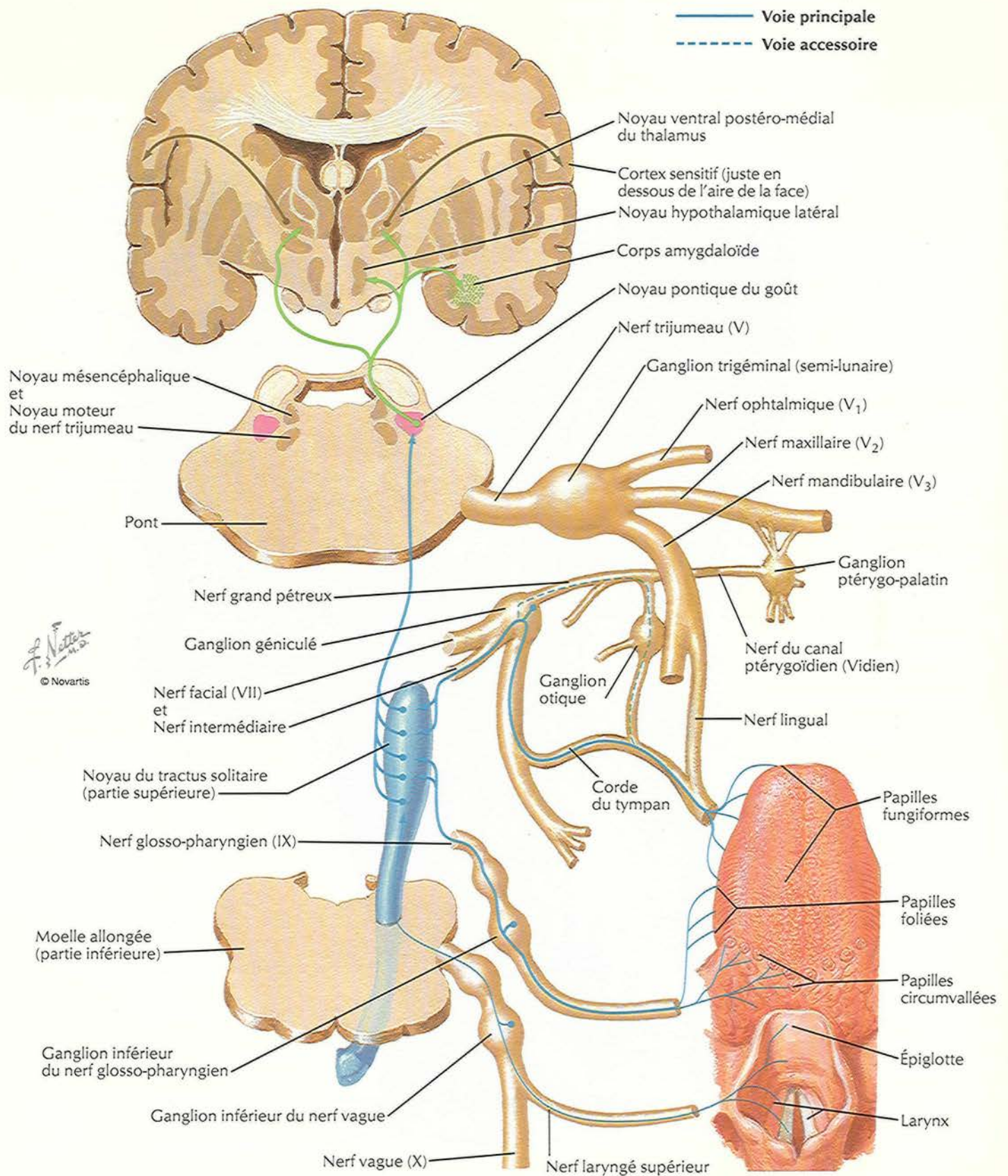


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Voies gustatives : schéma

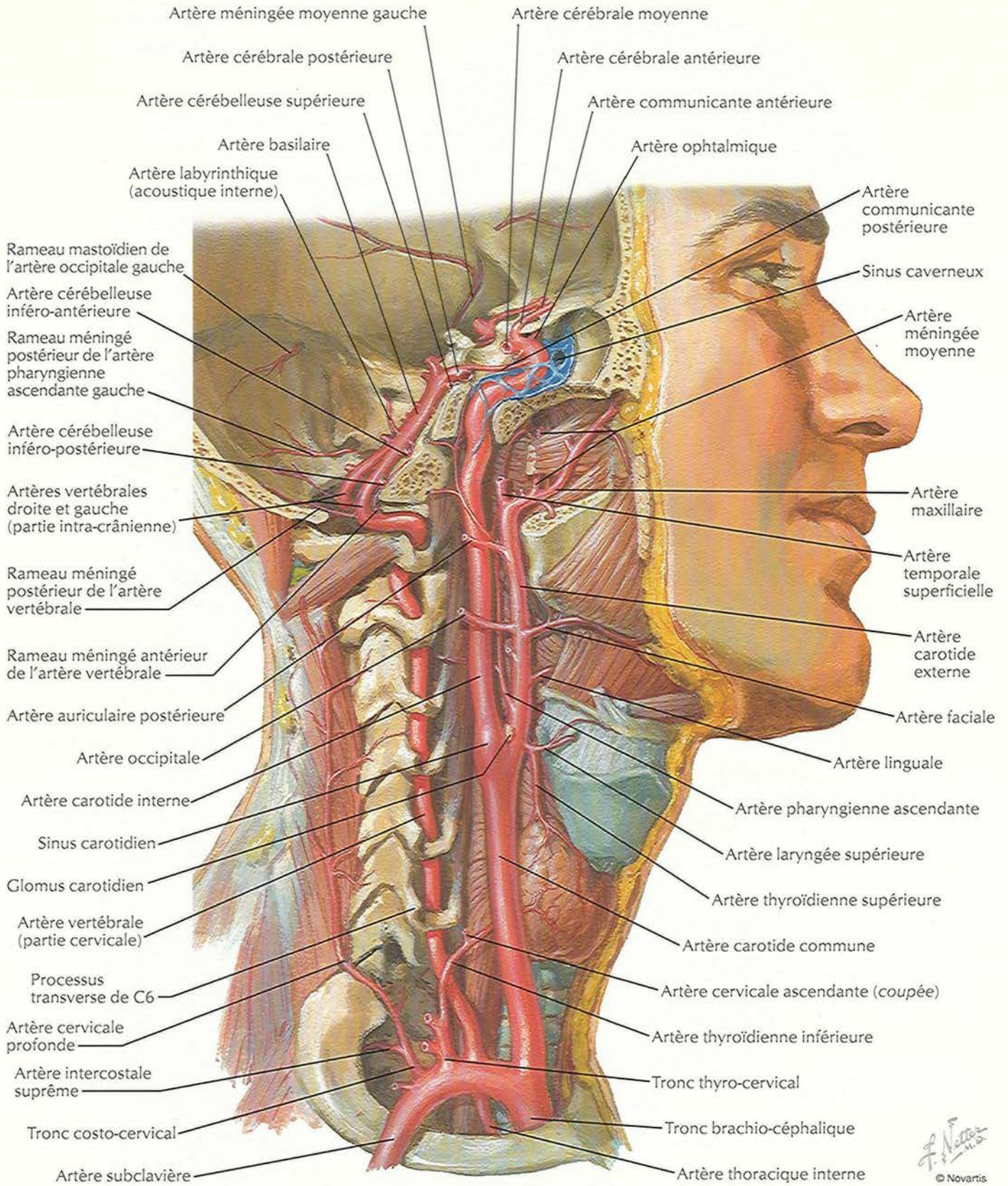
VOIR AUSSI LES PLANCHES 41, 89, 117, 119, 120





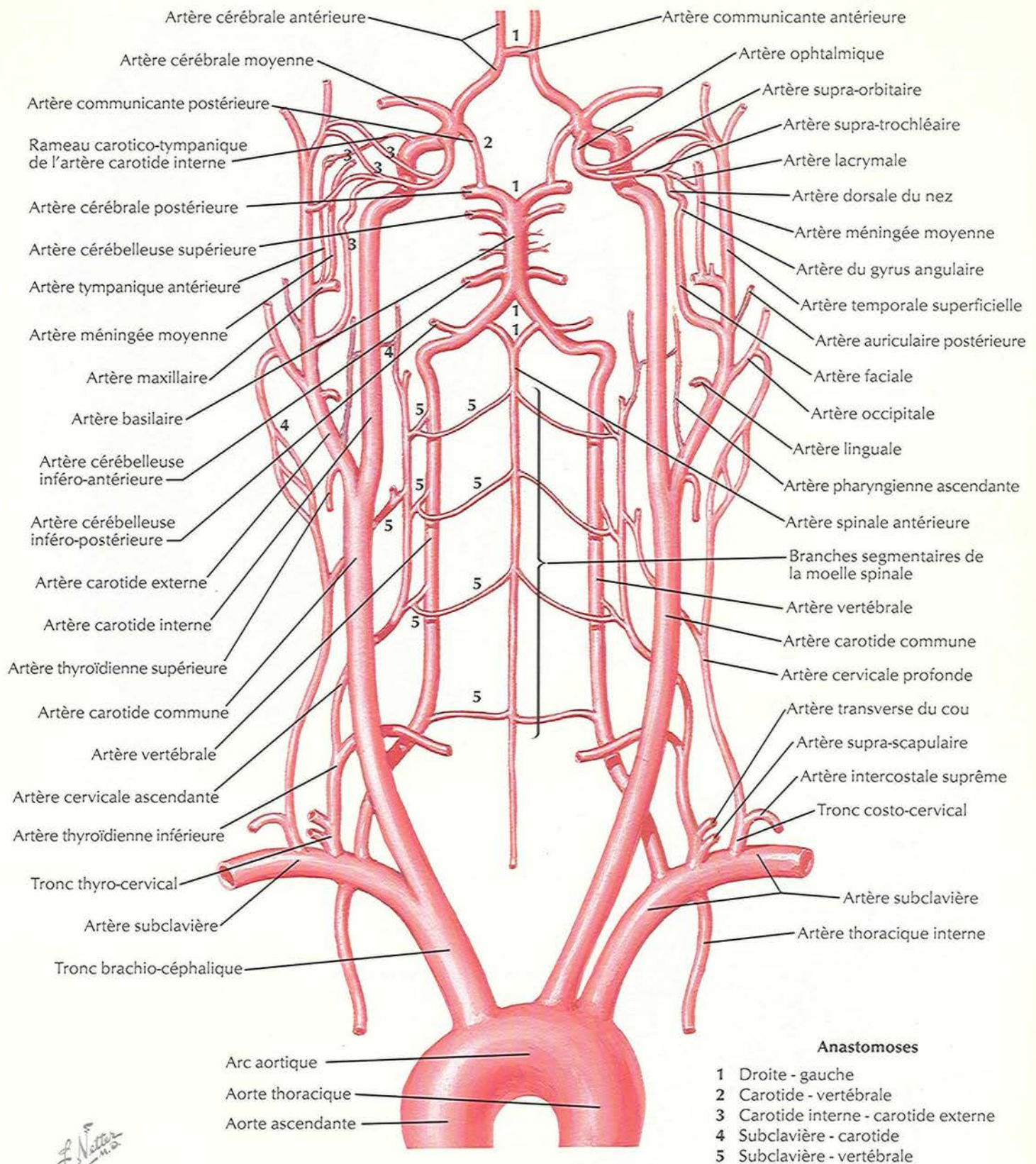
# Arteres destinees au cerveau et aux meninges

VOIR AUSSI LES PLANCHES 28, 29



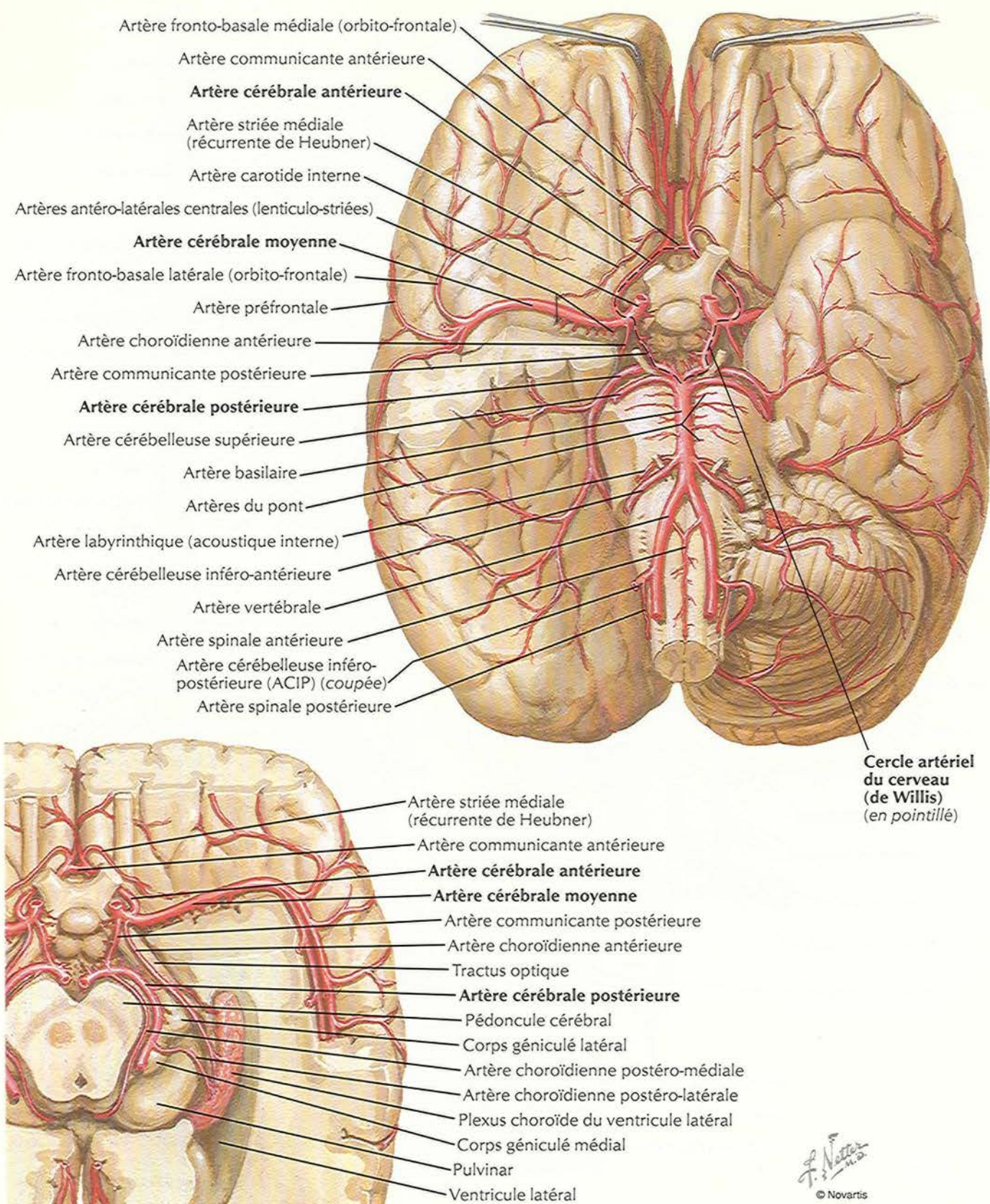


# Artères destinées au cerveau : schéma





# Artères de l'encéphale : vues inférieures

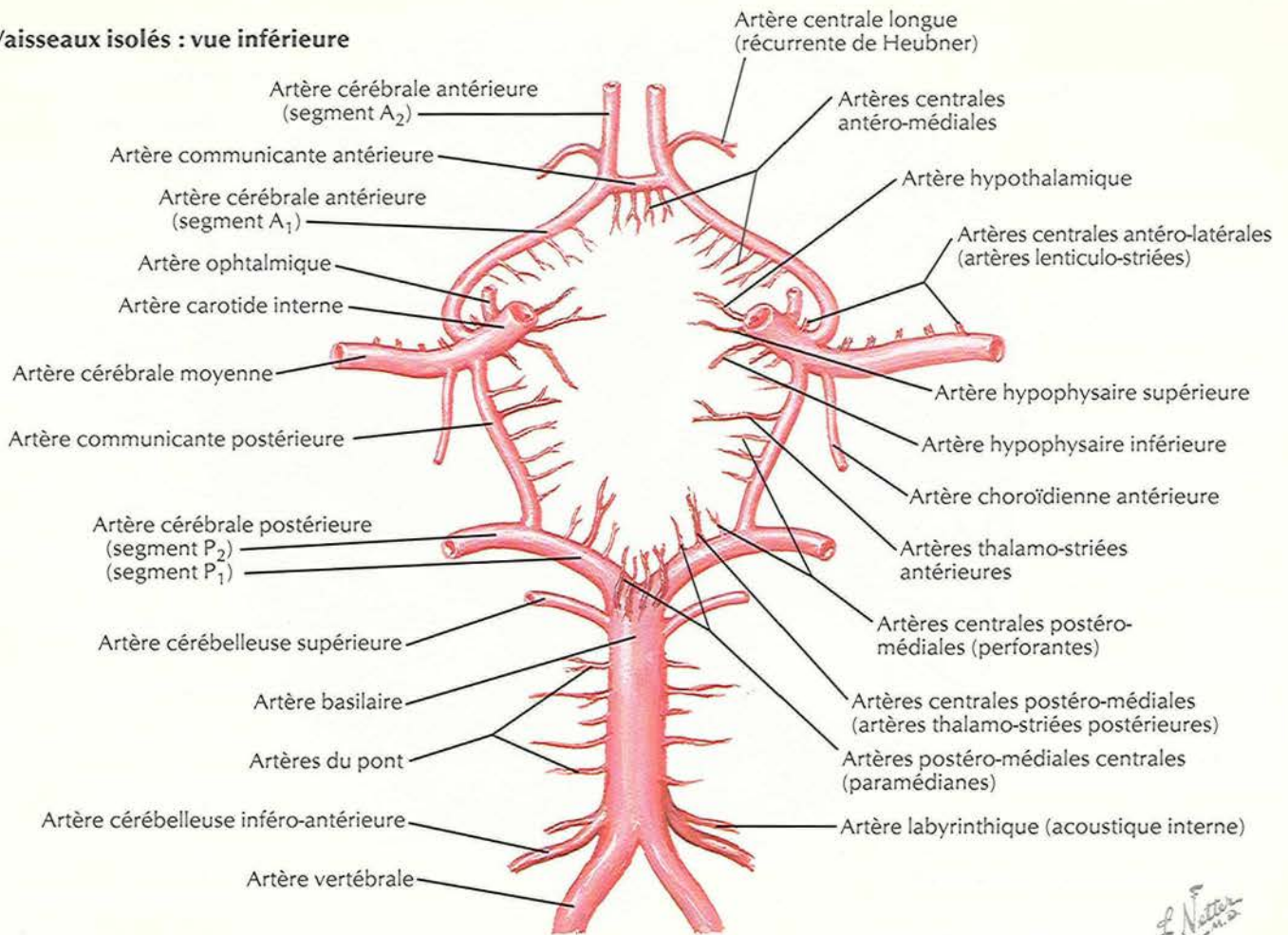




# Cercle artériel du cerveau (de Willis)

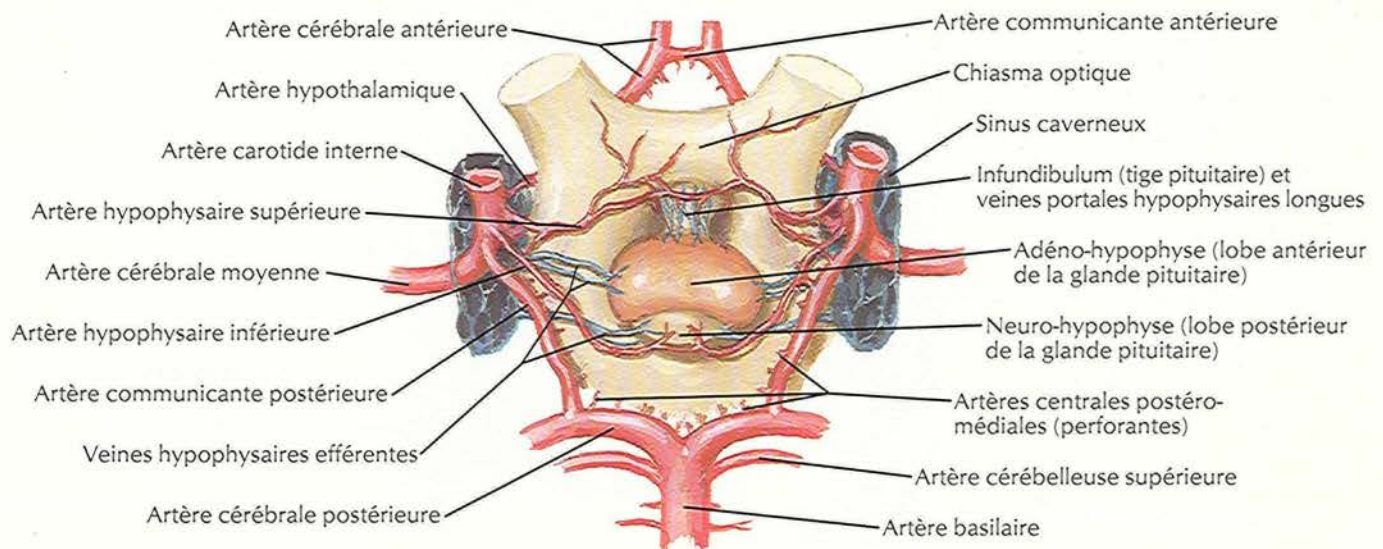
POUR LES ARTÈRES HYPOPHYSAIRES, VOIR LA PLANCHE 141

## Vaisseaux isolés : vue inférieure



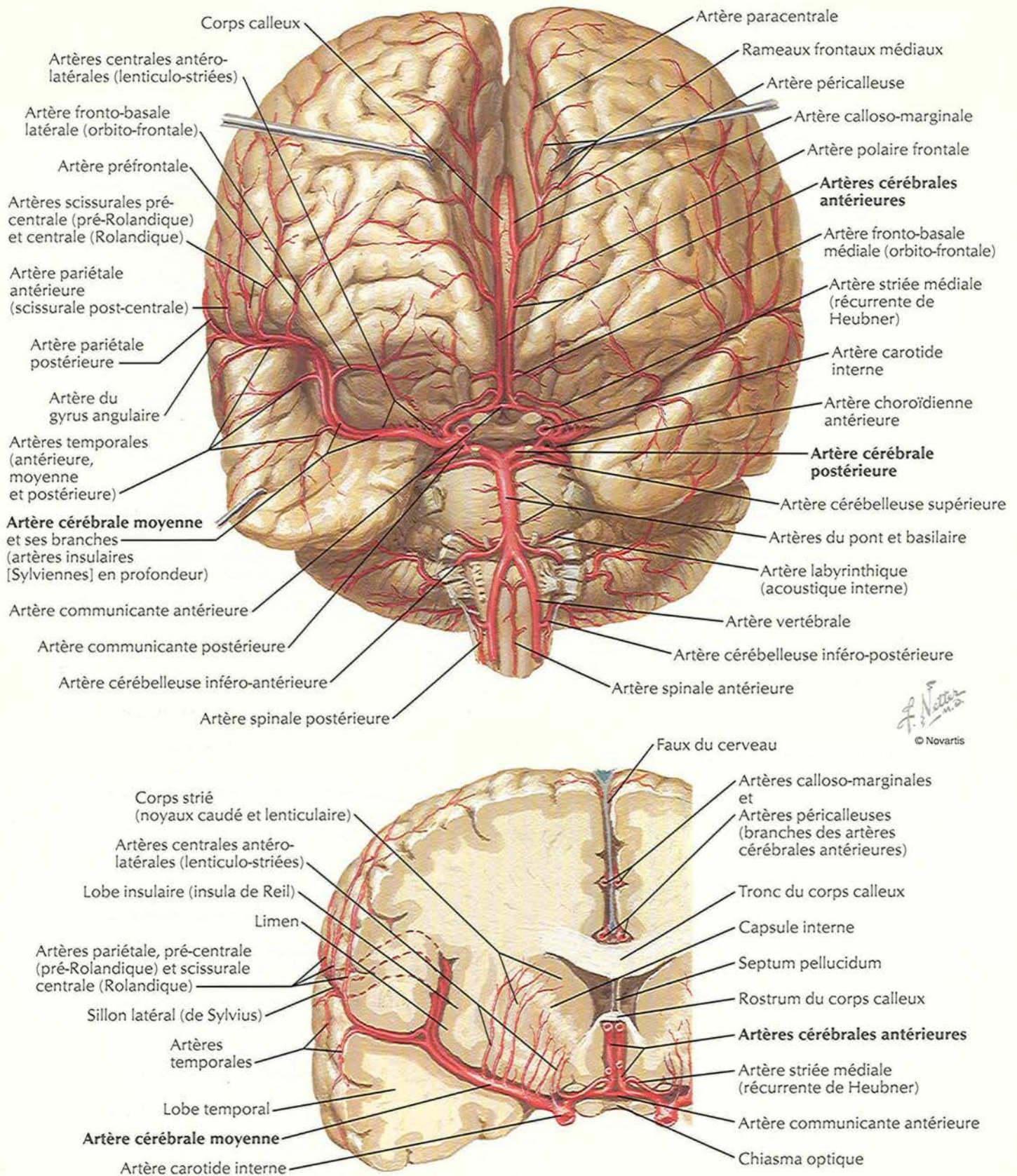
*J. Netter M.D.*  
© Novartis

## Vaisseaux in situ : vue inférieure



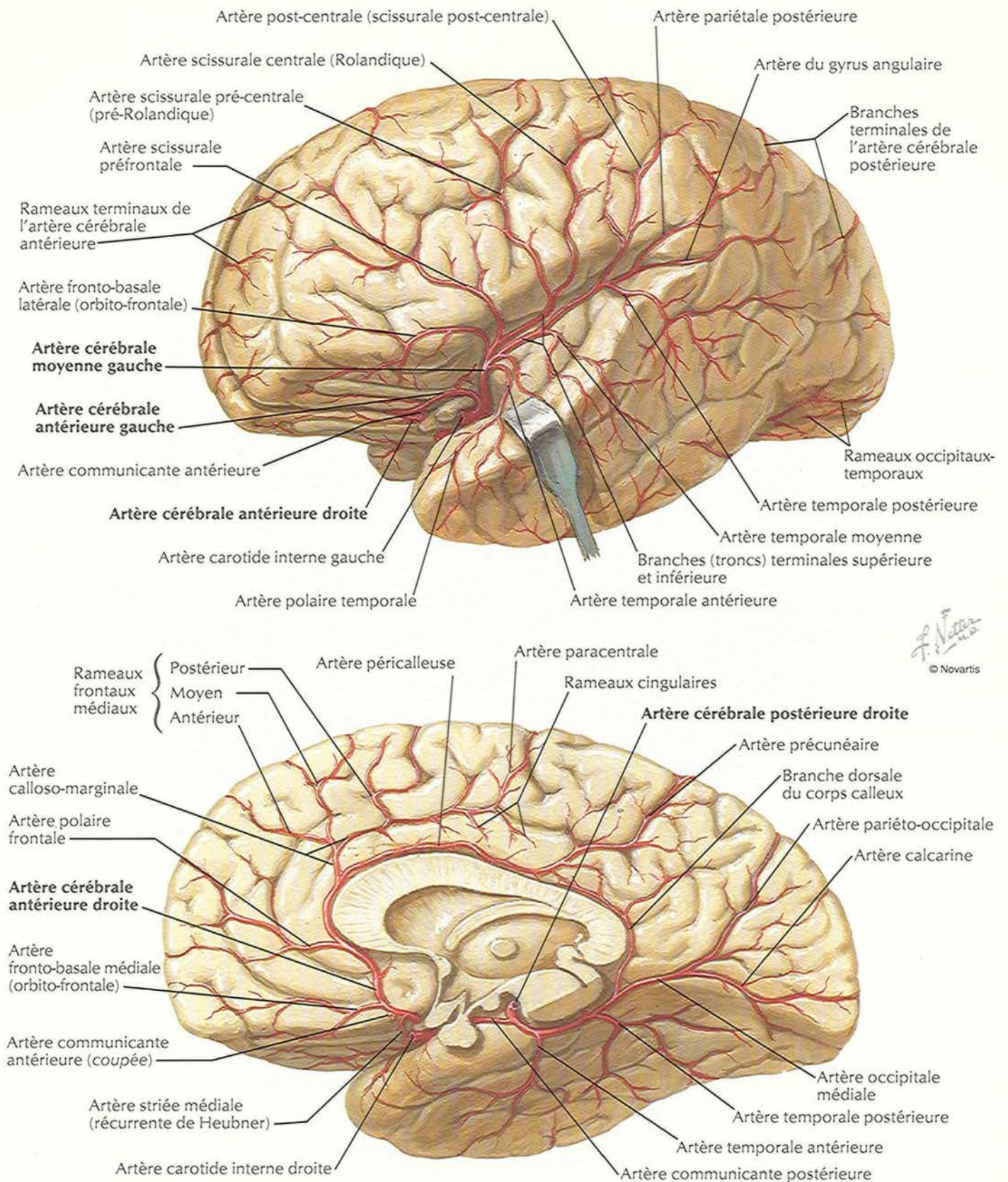


# Artères de l'encéphale : vue frontale et coupe





# Artères du cerveau : vues latérale et médiale

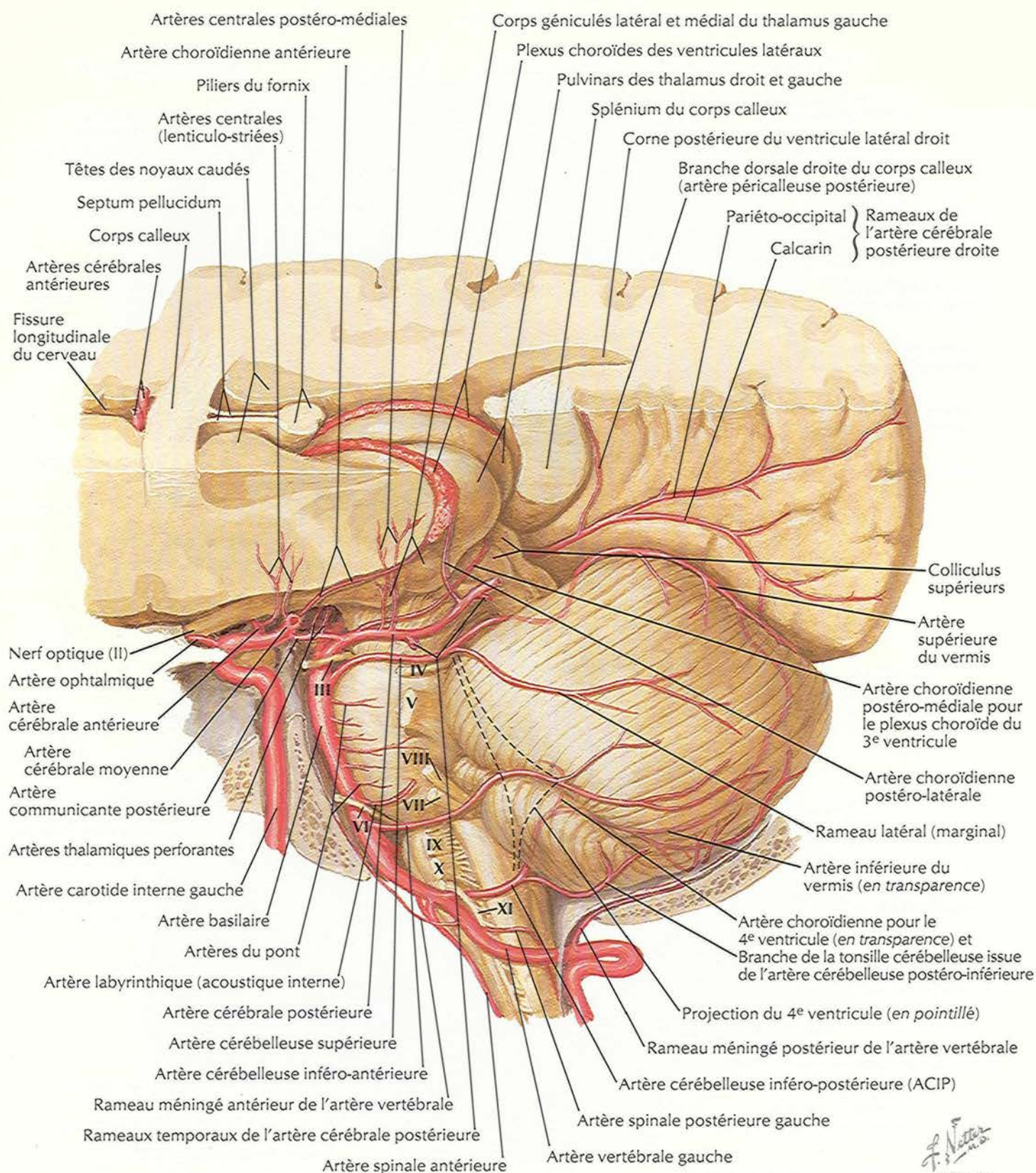


F. Netter  
© Novartis

Note : il peut arriver que l'artère pariétale antérieure (scissurale post-centrale) se divise en artères scissurales post-centrale et pariétale antérieure



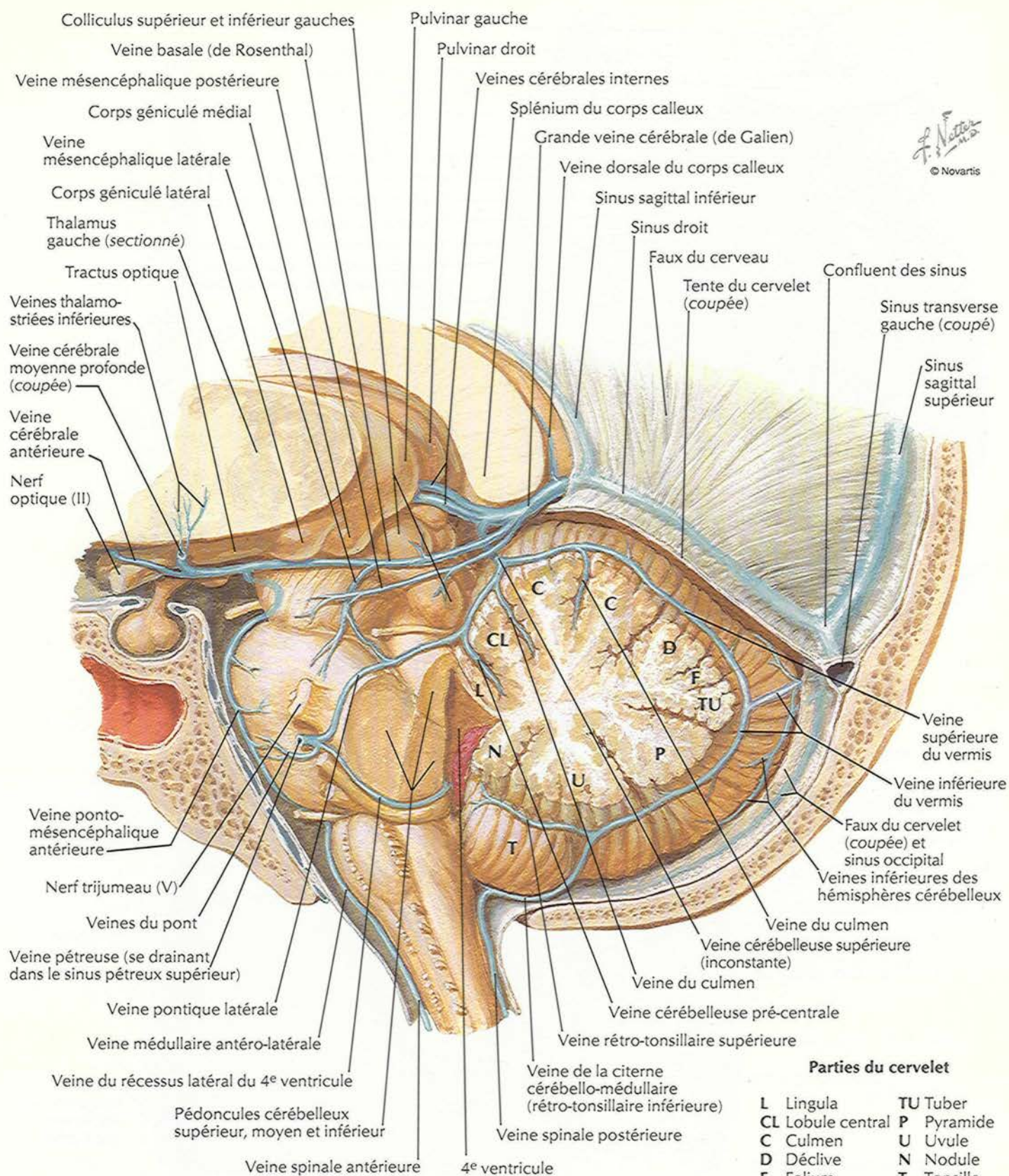
# Artères de la fosse crânienne postérieure



F. Netter  
© Novartis



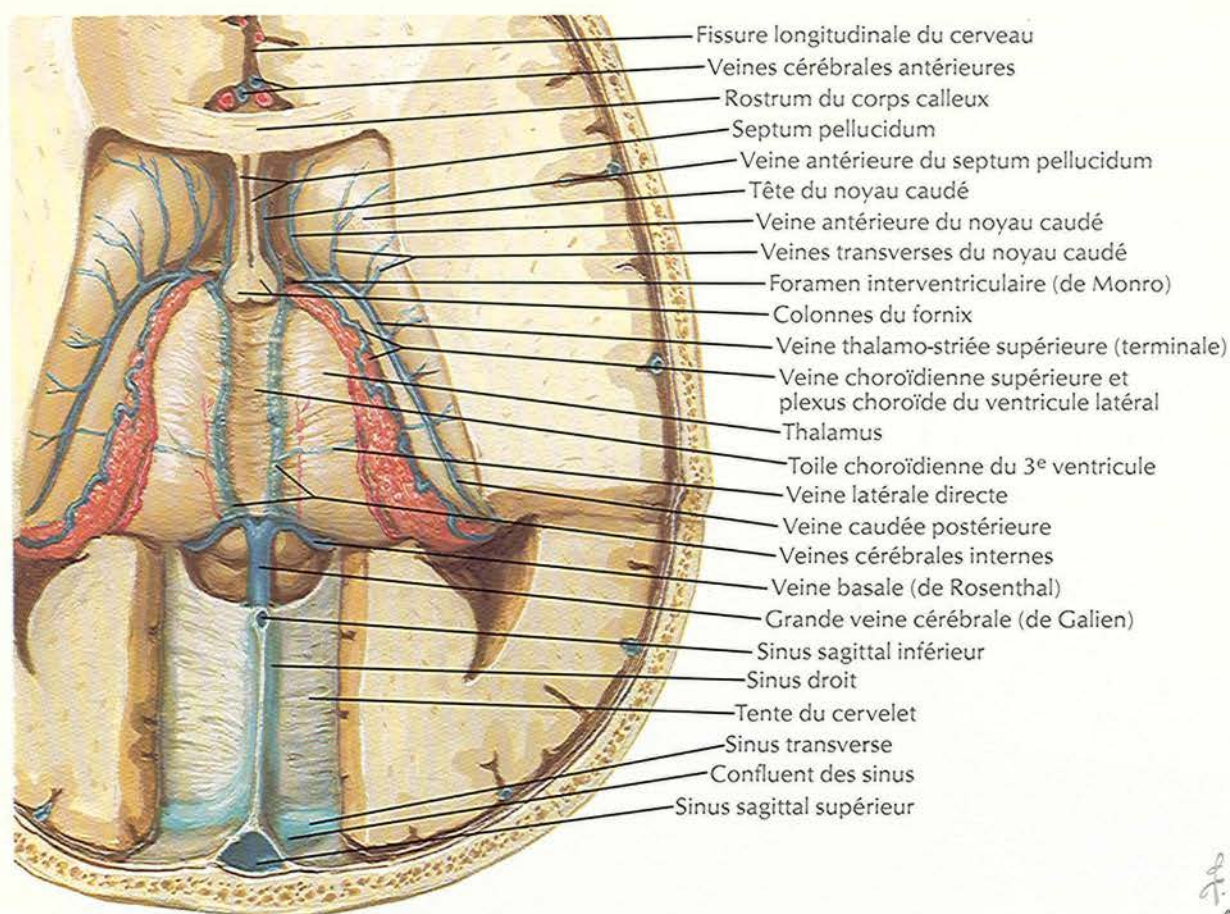
# Veines de la fosse crânienne postérieure



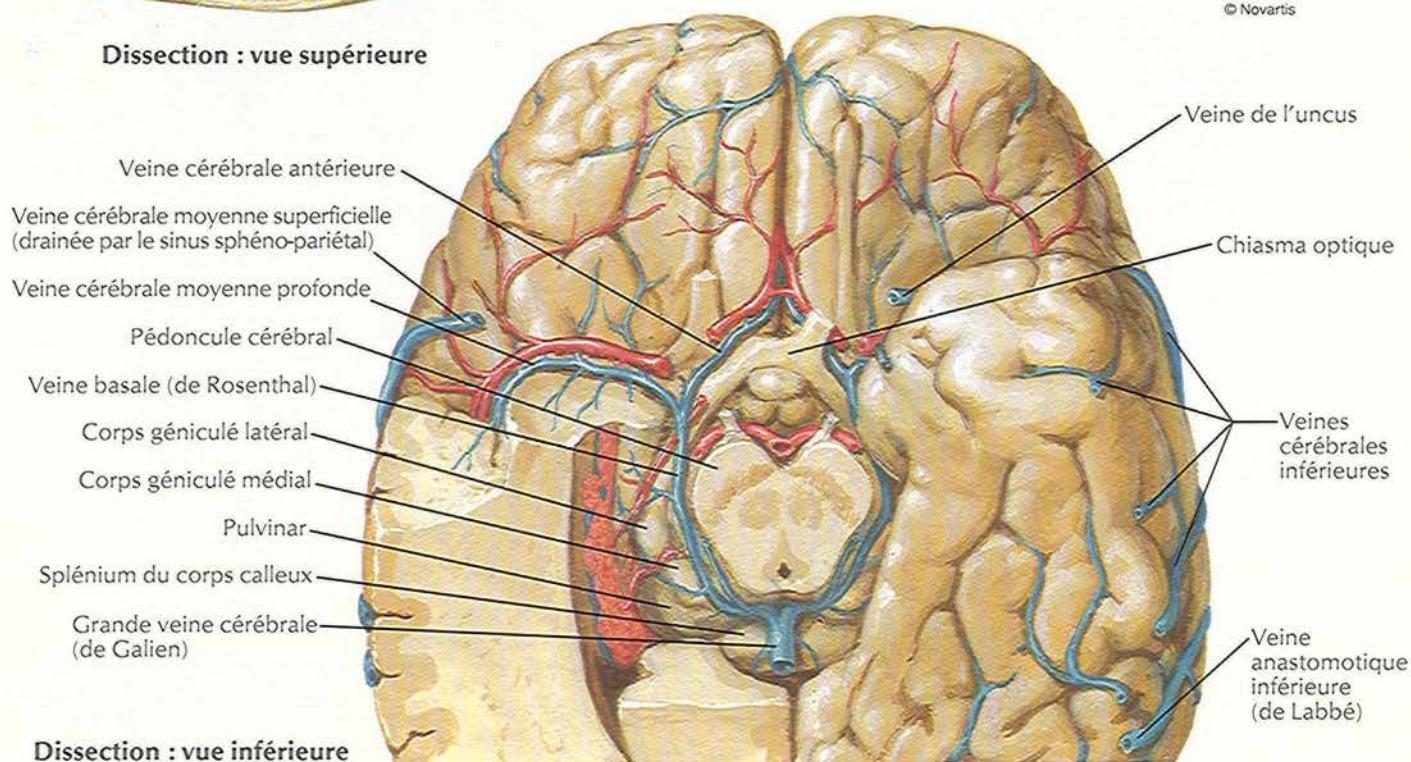


# Veines profondes du cerveau

POUR LES VEINES SUPERFICIELLES DU CERVEAU, VOIR LA PLANCHE 96



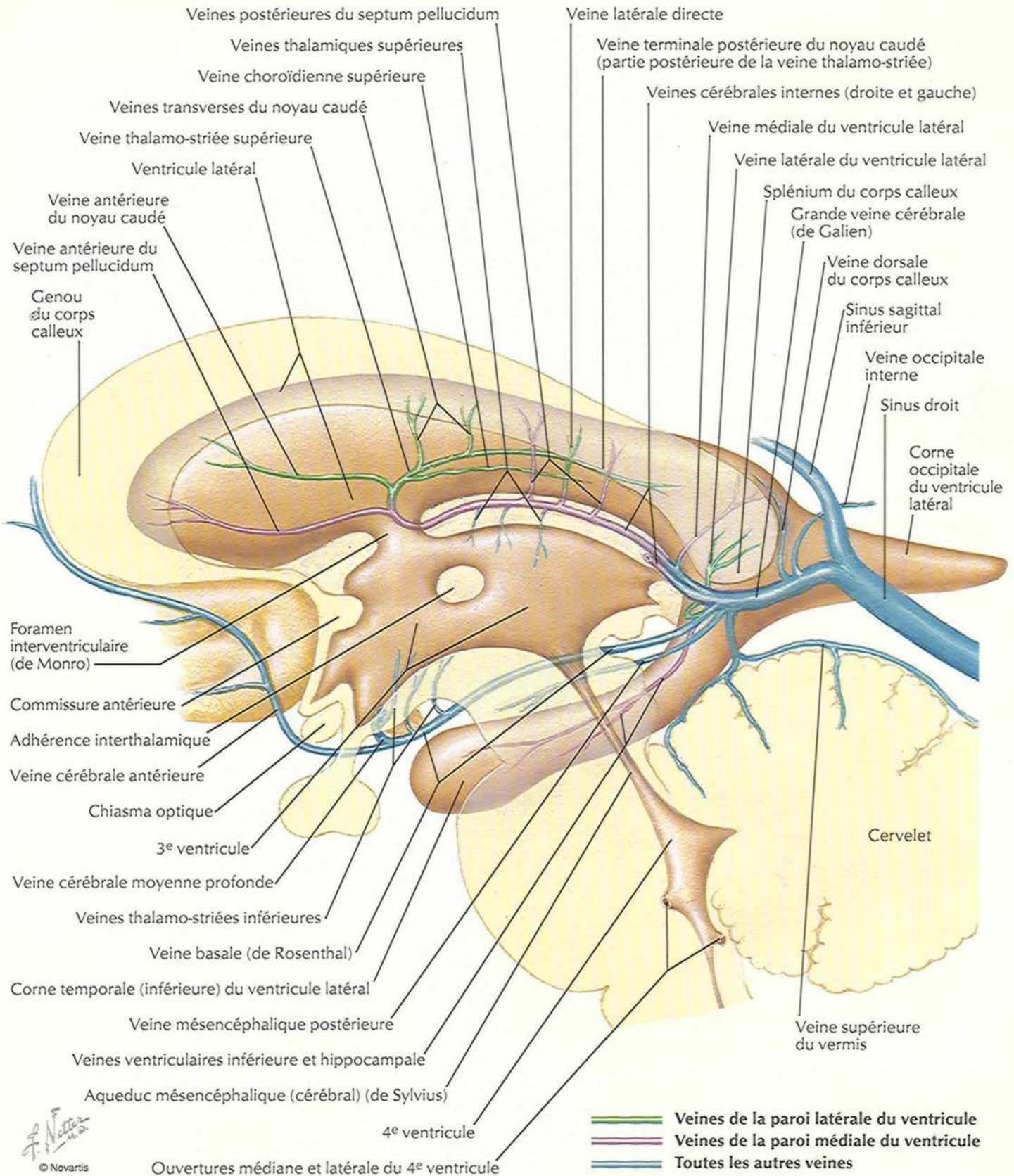
Dissection : vue supérieure



Dissection : vue inférieure



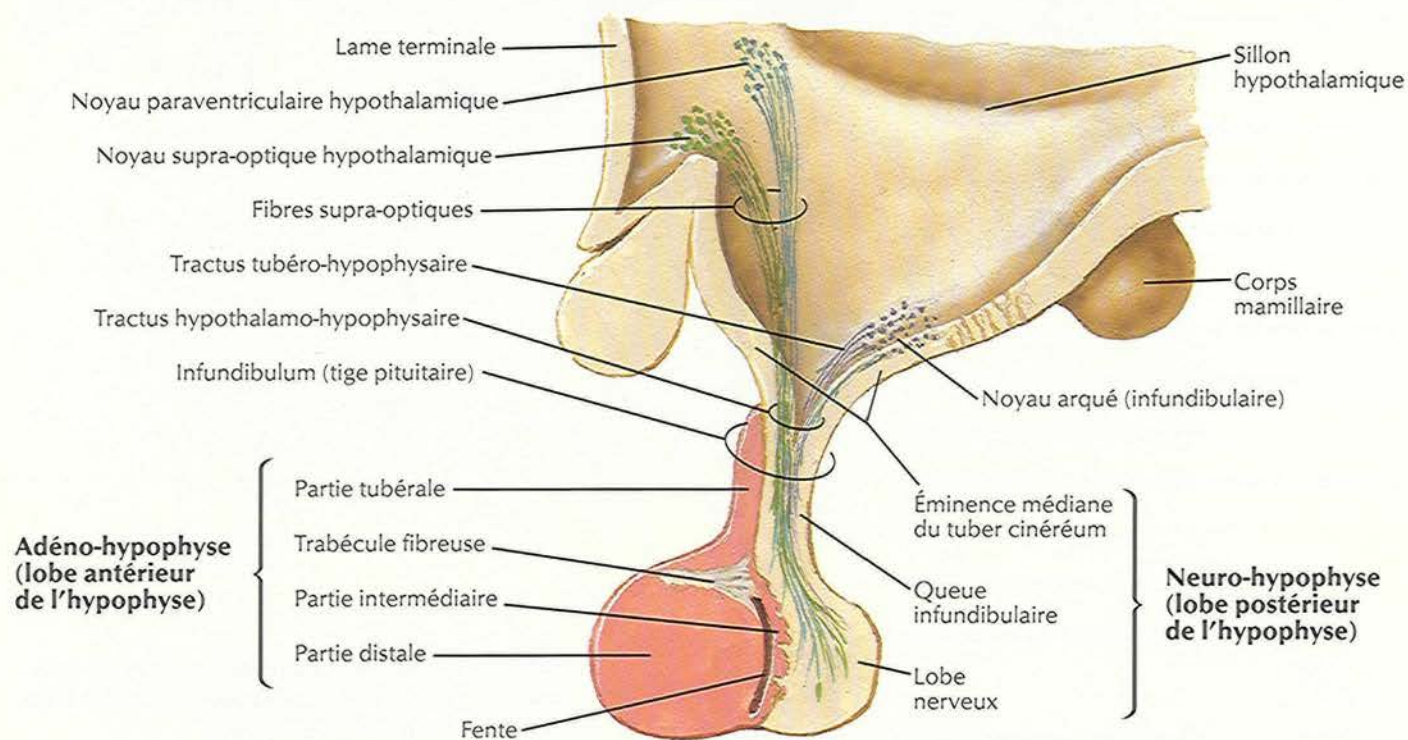
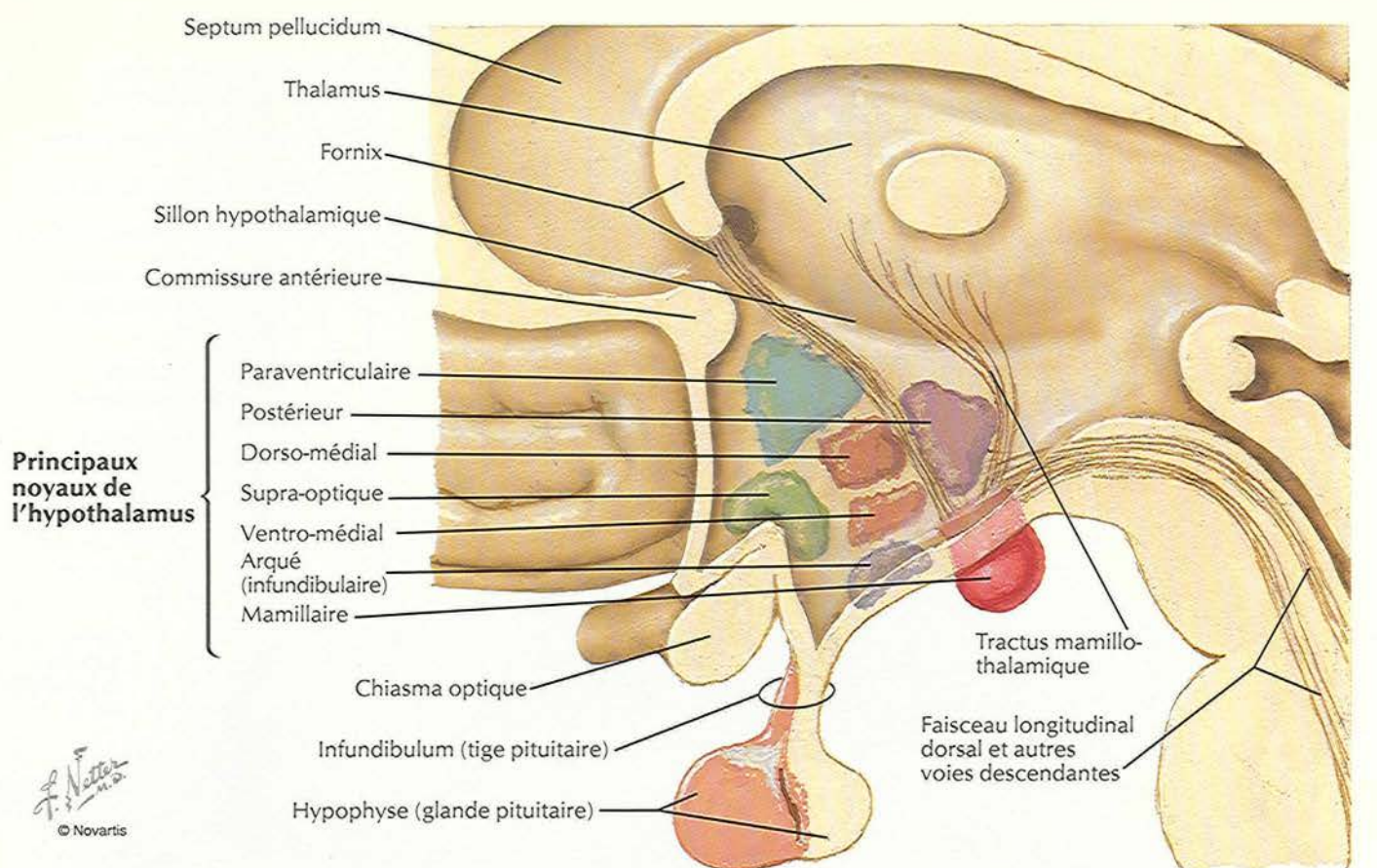
# Veines sous-épendymaires de l'encéphale



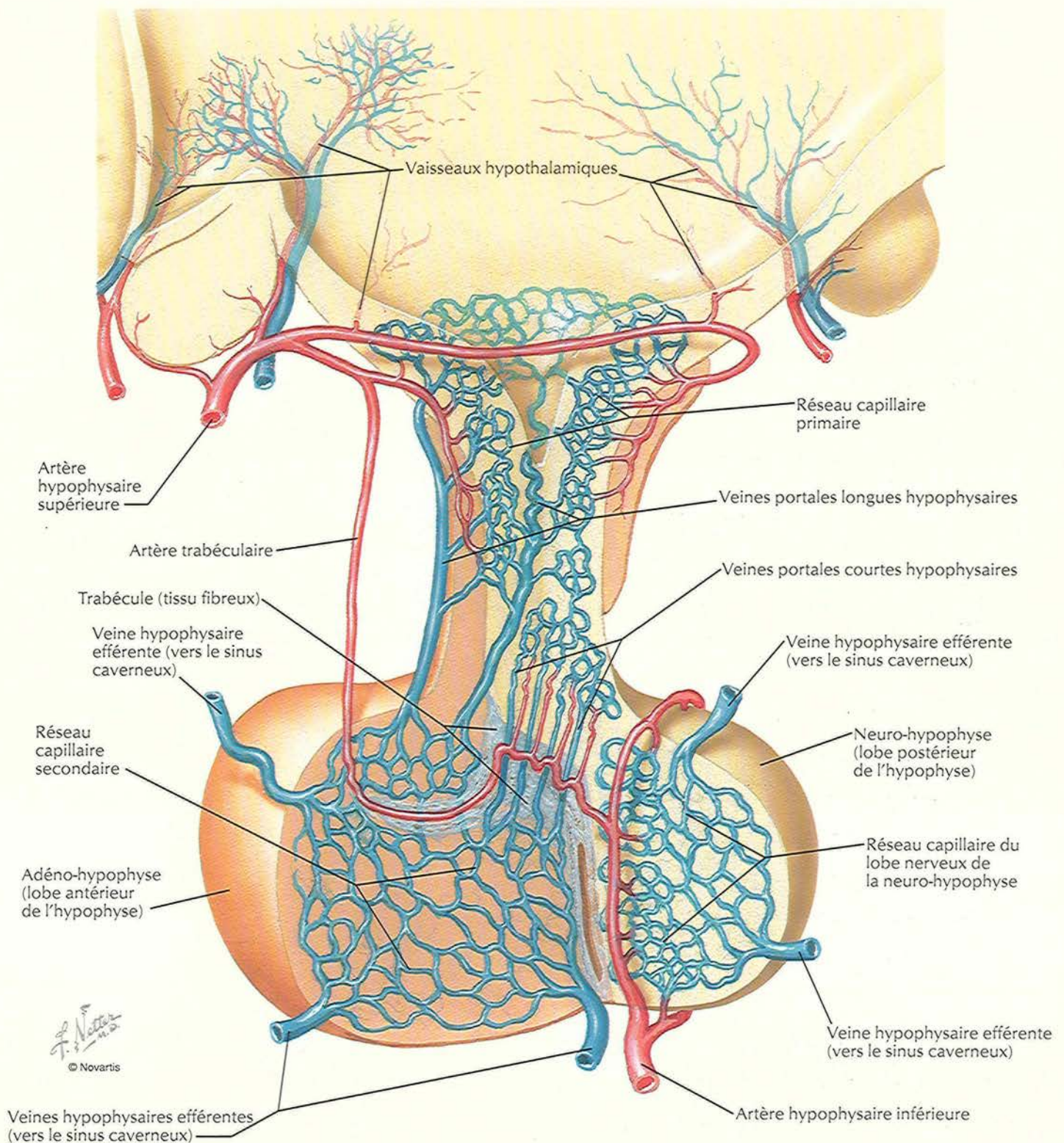


# Hypothalamus et hypophyse

VOIR AUSSI LES PLANCHES 100, 101













## Section II

# DOS ET MOELLE SPINALE

---

### OS ET LIGAMENTS

#### *Planches 142 – 147*

- 142. Colonne vertébrale
- 143. Vertèbres thoraciques
- 144. Vertèbres lombaires
- 145. Sacrum et coccyx
- 146. Ligaments vertébraux :  
région lombaire
- 147. Ligaments vertébraux :  
région lombo-sacrée

### MOELLE SPINALE

#### *Planches 148 – 159*

- 148. Moelle spinale in situ
- 149. Rapports vertébraux des racines  
des nerfs spinaux
- 150. Dermatomes
- 151. Coupes transversales de la moelle  
spinale : tractus fibreux

- 152. Système nerveux autonome :  
topographie générale
- 153. Système nerveux autonome : schéma
- 154. Synapses cholinergiques et  
adrénergiques : schéma
- 155. Méninges et racines nerveuses  
spinales
- 156. Origine du nerf spinal : coupes  
transversales
- 157. Artères de la moelle spinale : schéma
- 158. Artères de la moelle spinale :  
distribution intrinsèque
- 159. Veines de la moelle spinale et de  
la colonne vertébrale

### MUSCLES ET NERFS

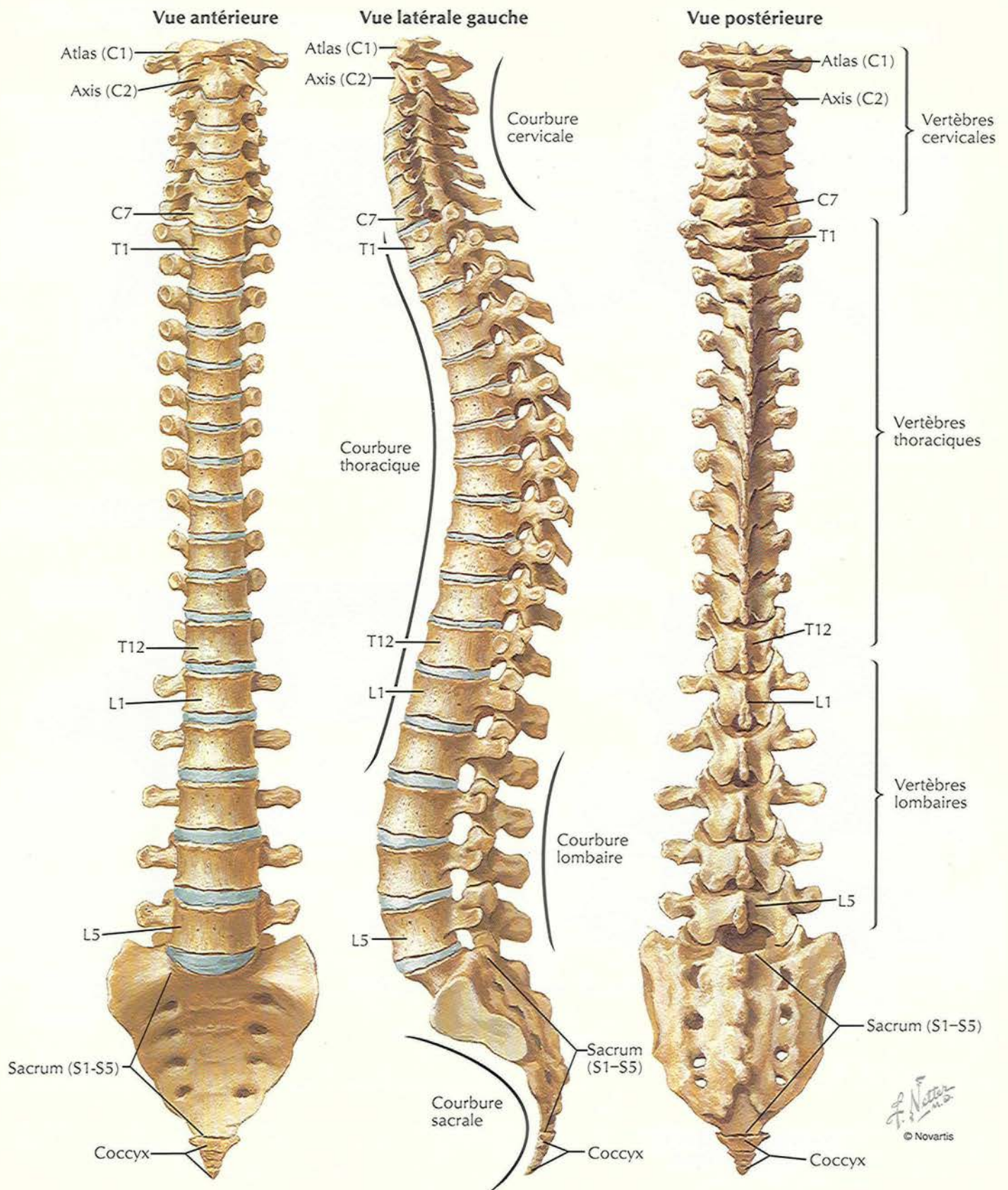
#### *Planches 160 – 166*

- 160. Muscles du dos : couches  
superficielles



- 161. Muscles du dos : couches  
intermédiaires
- 162. Muscles du dos : couches profondes
- 163. Nerfs du dos
- 164. Triangle suboccipital
- 165. Région lombaire postérieure : coupe  
transversale (vue supérieure)
- 166. Nerf spinal thoracique type

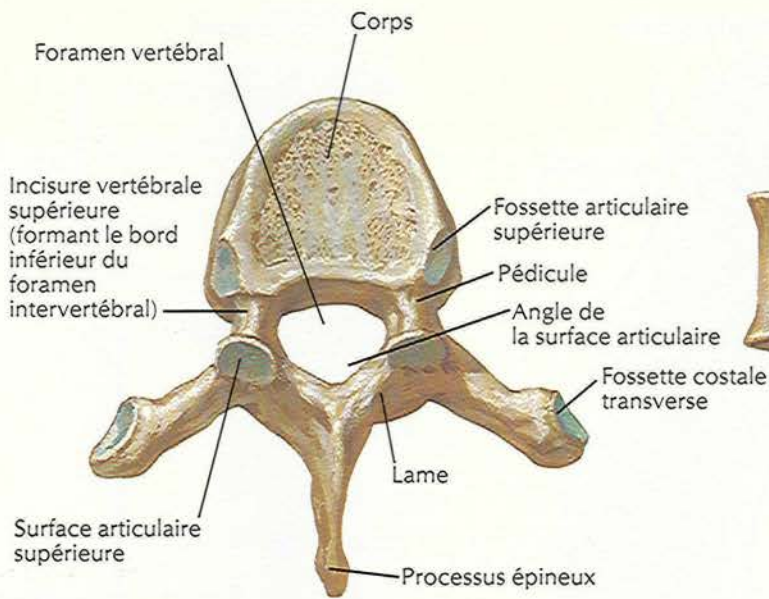




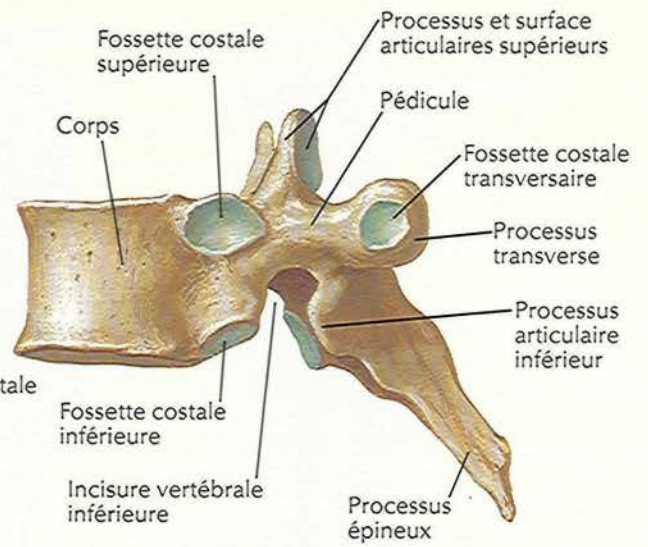


# Vertèbres thoraciques

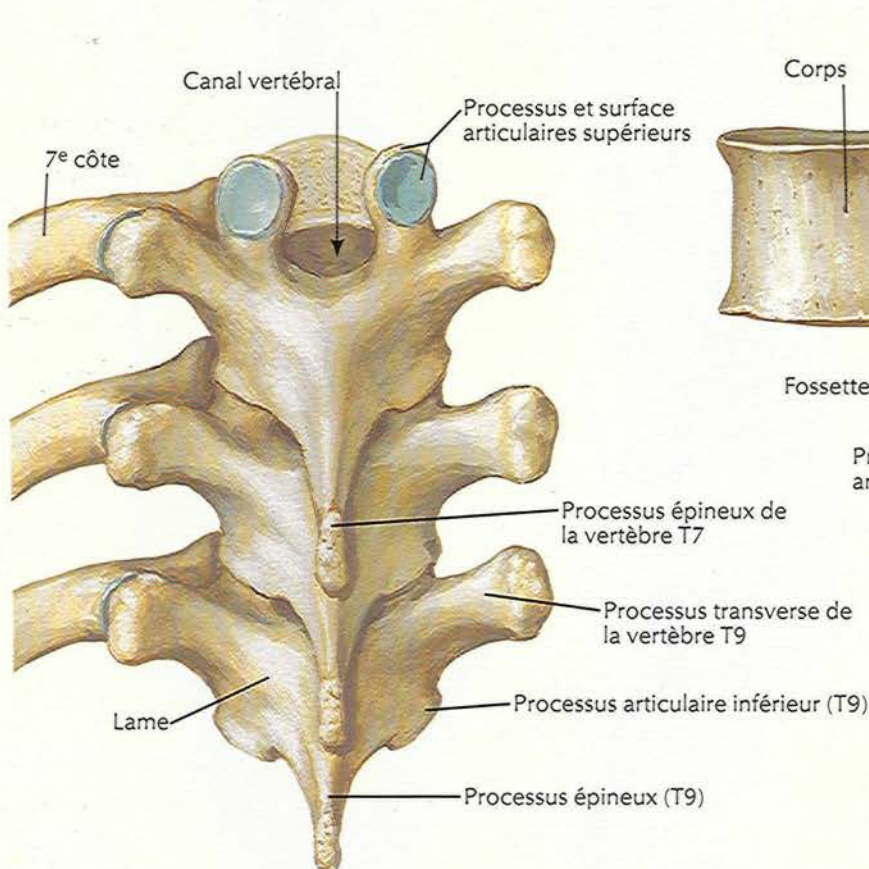
VOIR AUSSI LA PLANCHE 172



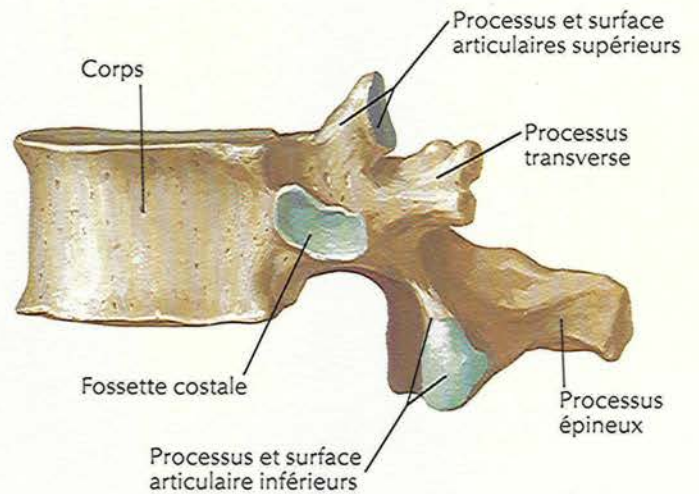
**Vertèbre T6 :  
vue supérieure**



**Vertèbre T6 :  
vue latérale**



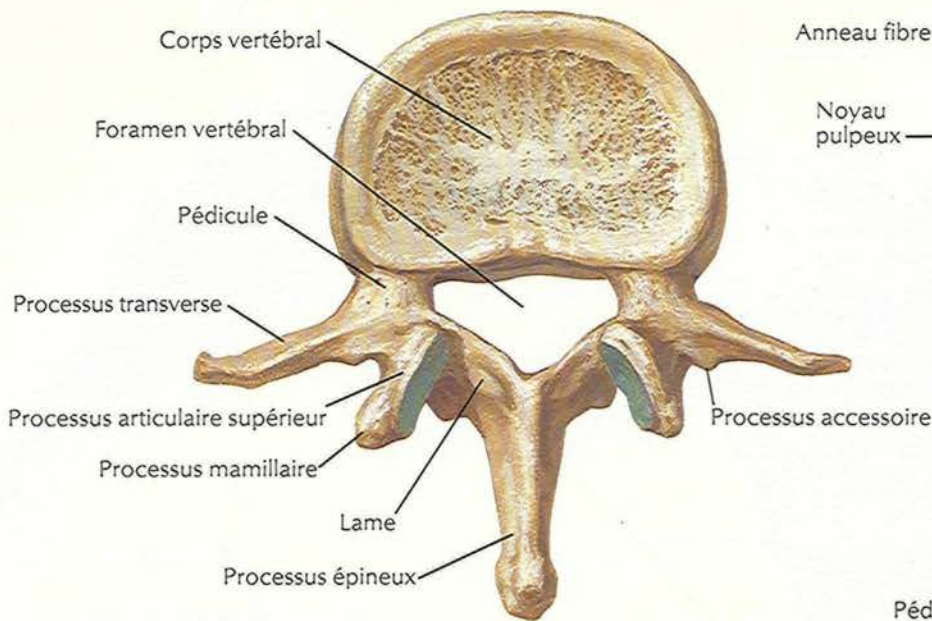
**Vertèbres T7, T8 et T9 :  
vue postérieure**



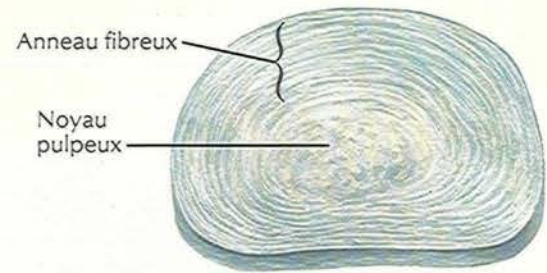
**Vertèbre T12 :  
vue latérale**

*F. Netter M.D.*  
© Novartis

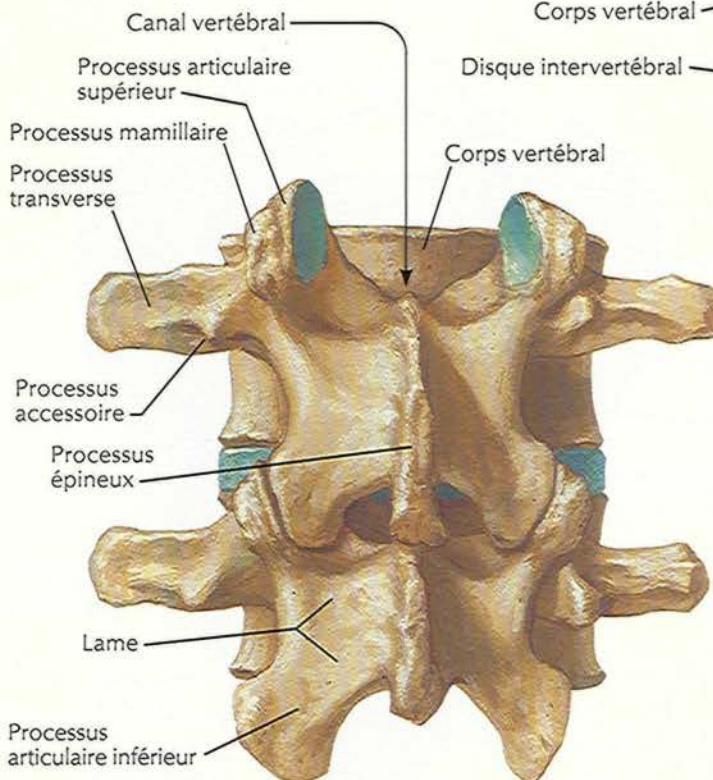




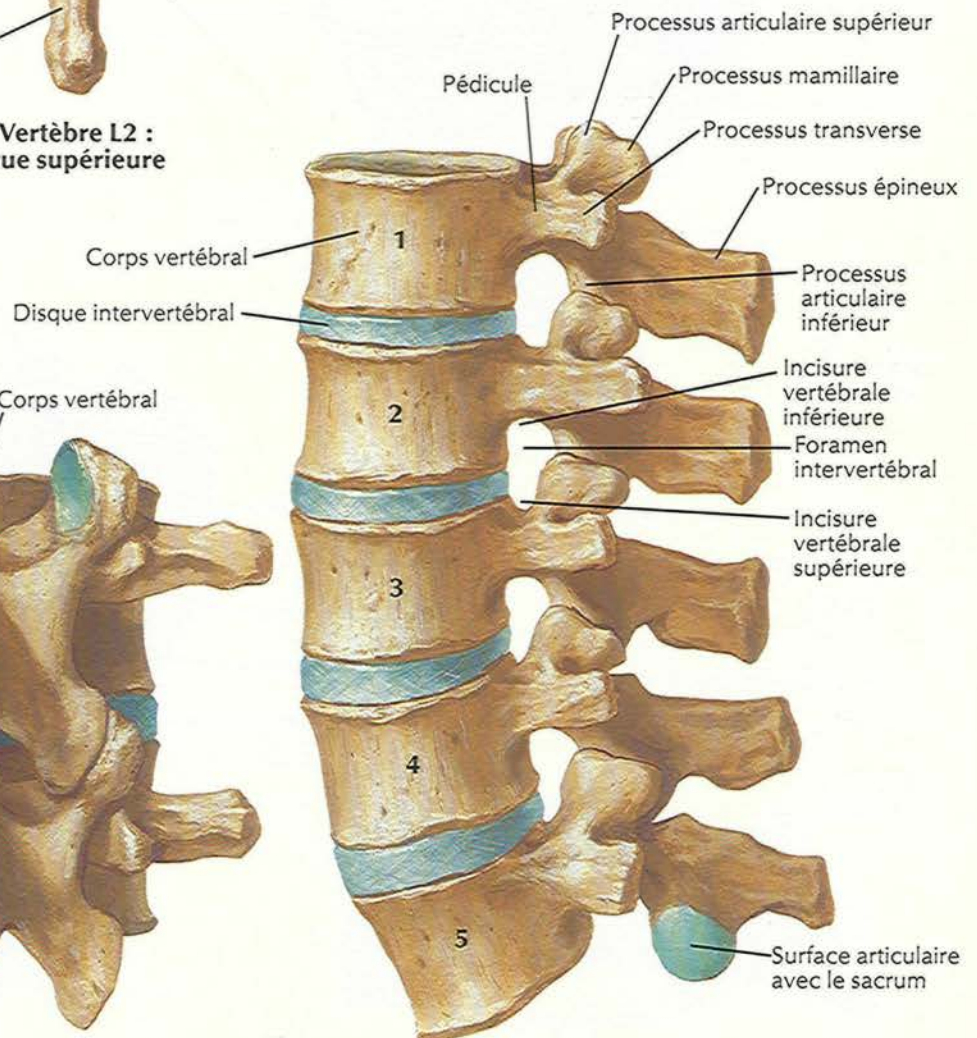
**Vertèbre L2 :  
vue supérieure**



**Disque intervertébral**



**Vertèbres L3 et L4 :  
vue postérieure**



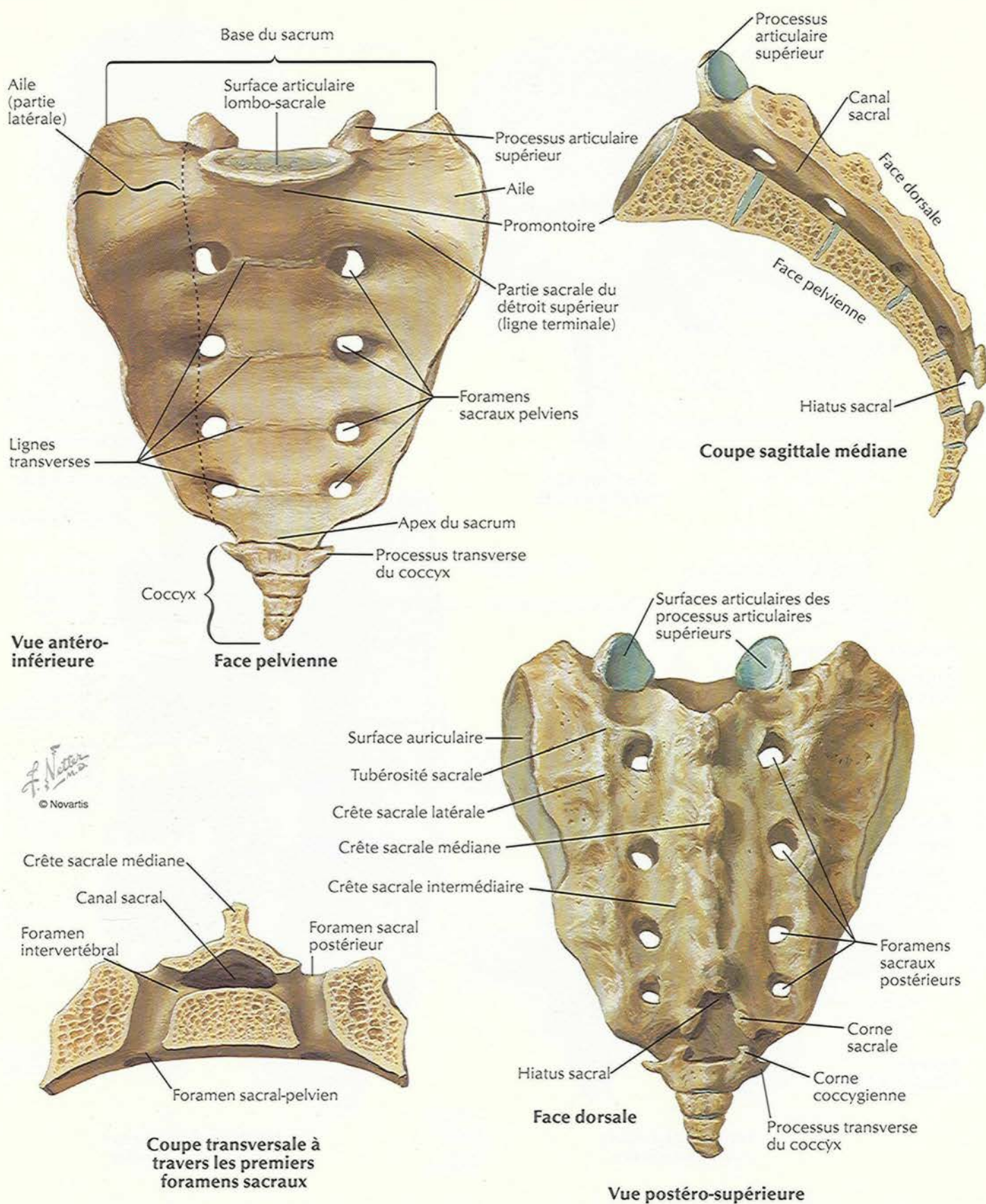
**Vertèbres lombaires :  
vue latérale gauche**

*F. Natter*  
© Novartis



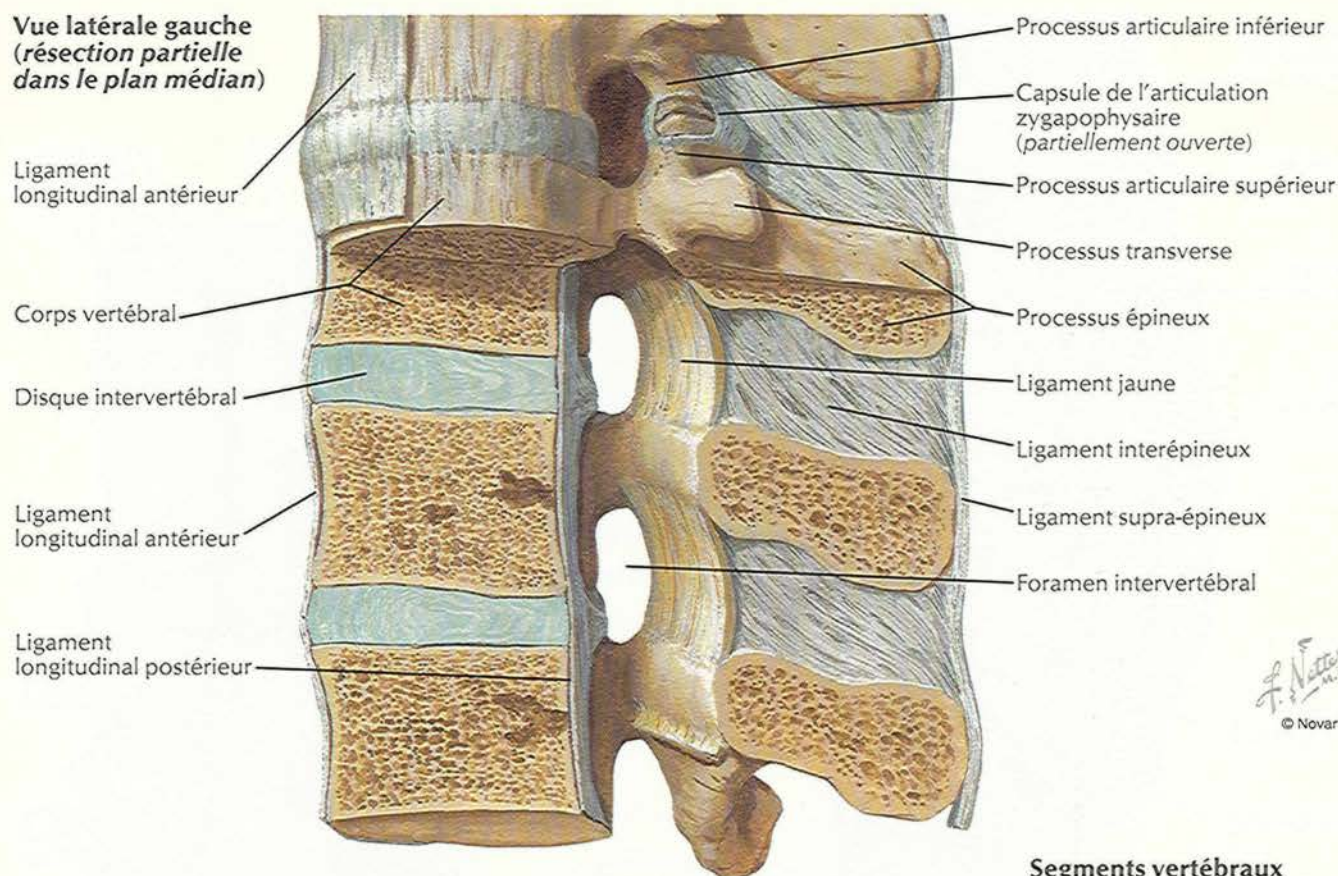
# Sacrum et coccyx

VOIR AUSSI LES PLANCHES 142, 147, 231, 330, 331, 332

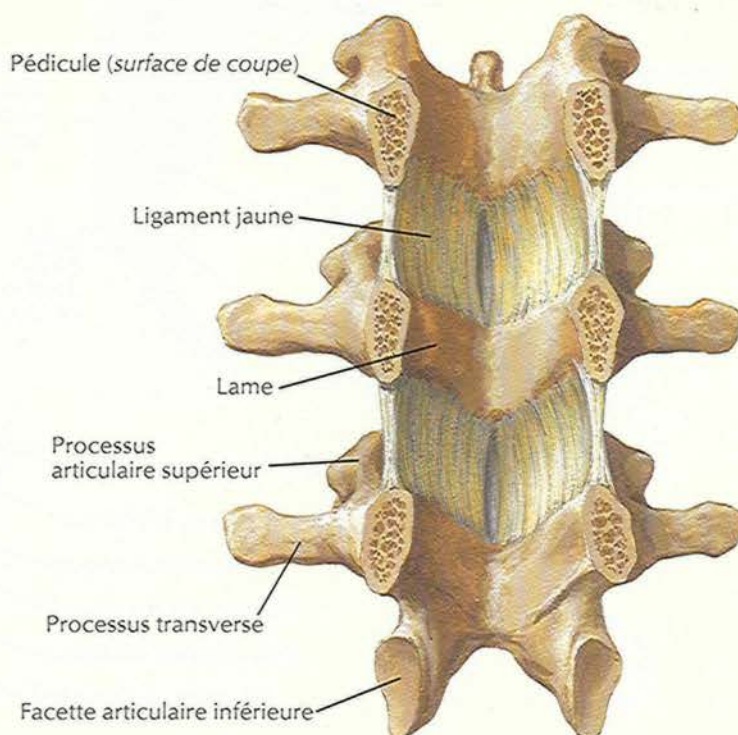




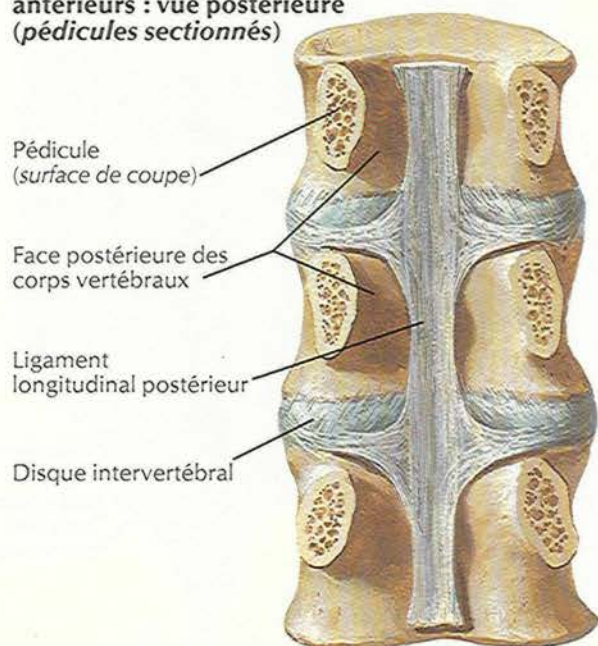
**Vue latérale gauche  
(résection partielle  
dans le plan médian)**



**Segments vertébraux  
postérieurs : vue antérieure**

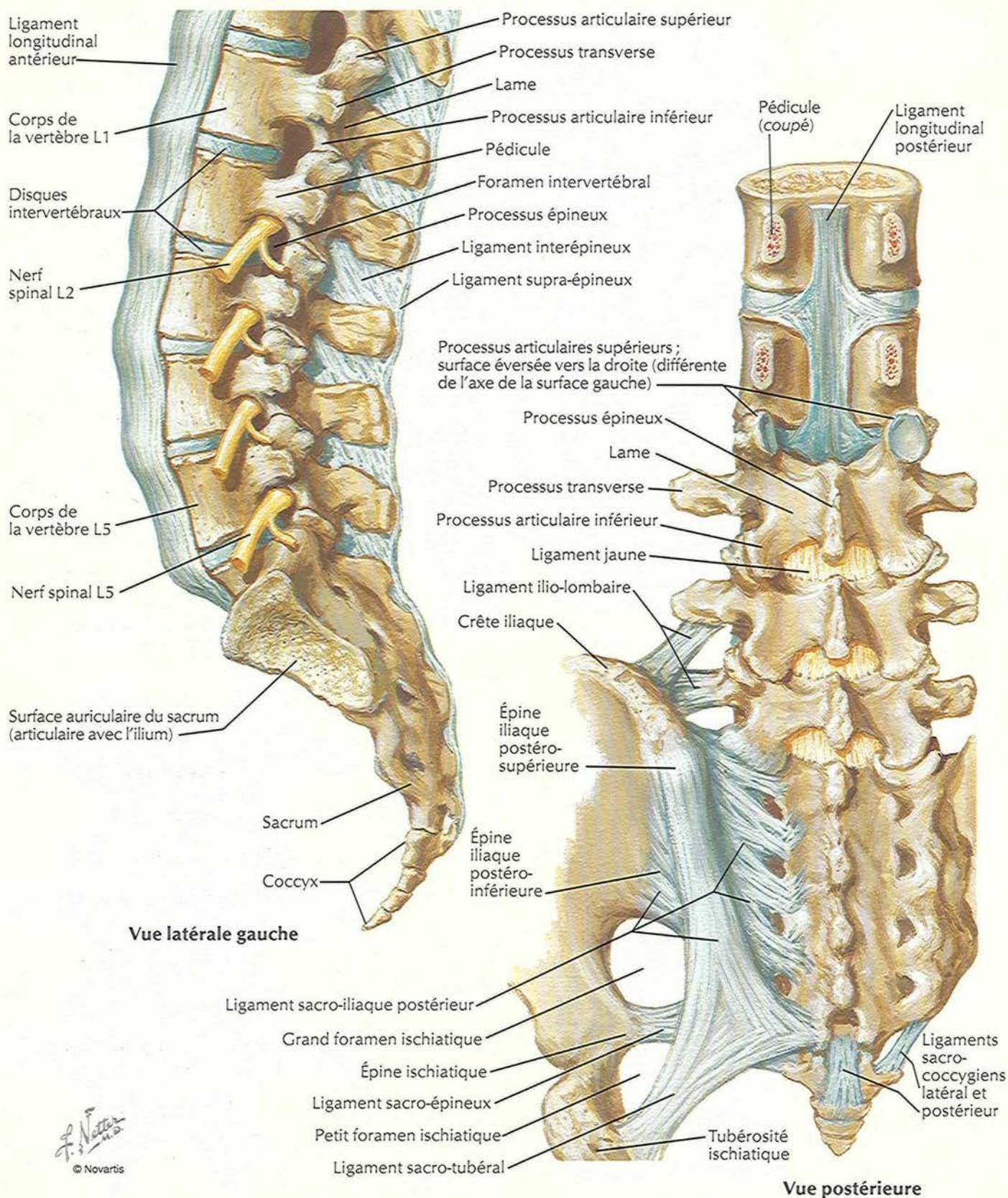


**Segments vertébraux  
antérieurs : vue postérieure  
(pédicules sectionnés)**

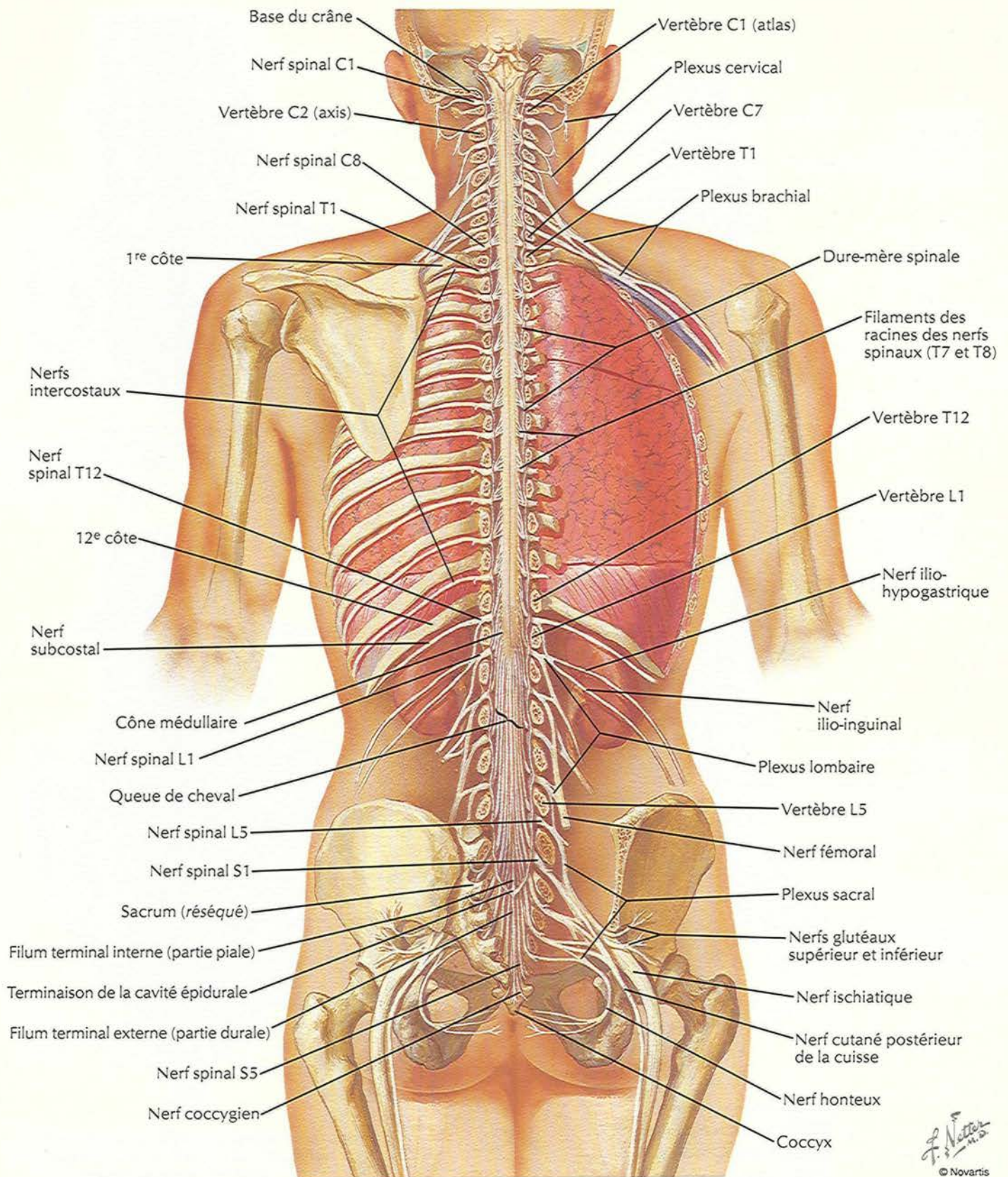




# Ligaments vertébraux : région lombo-sacrée



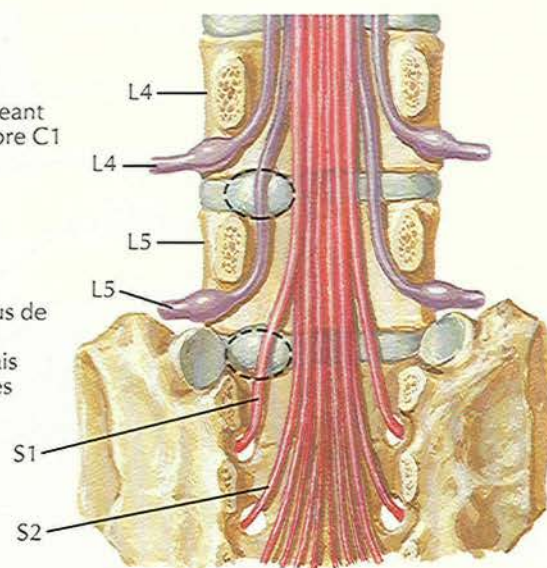
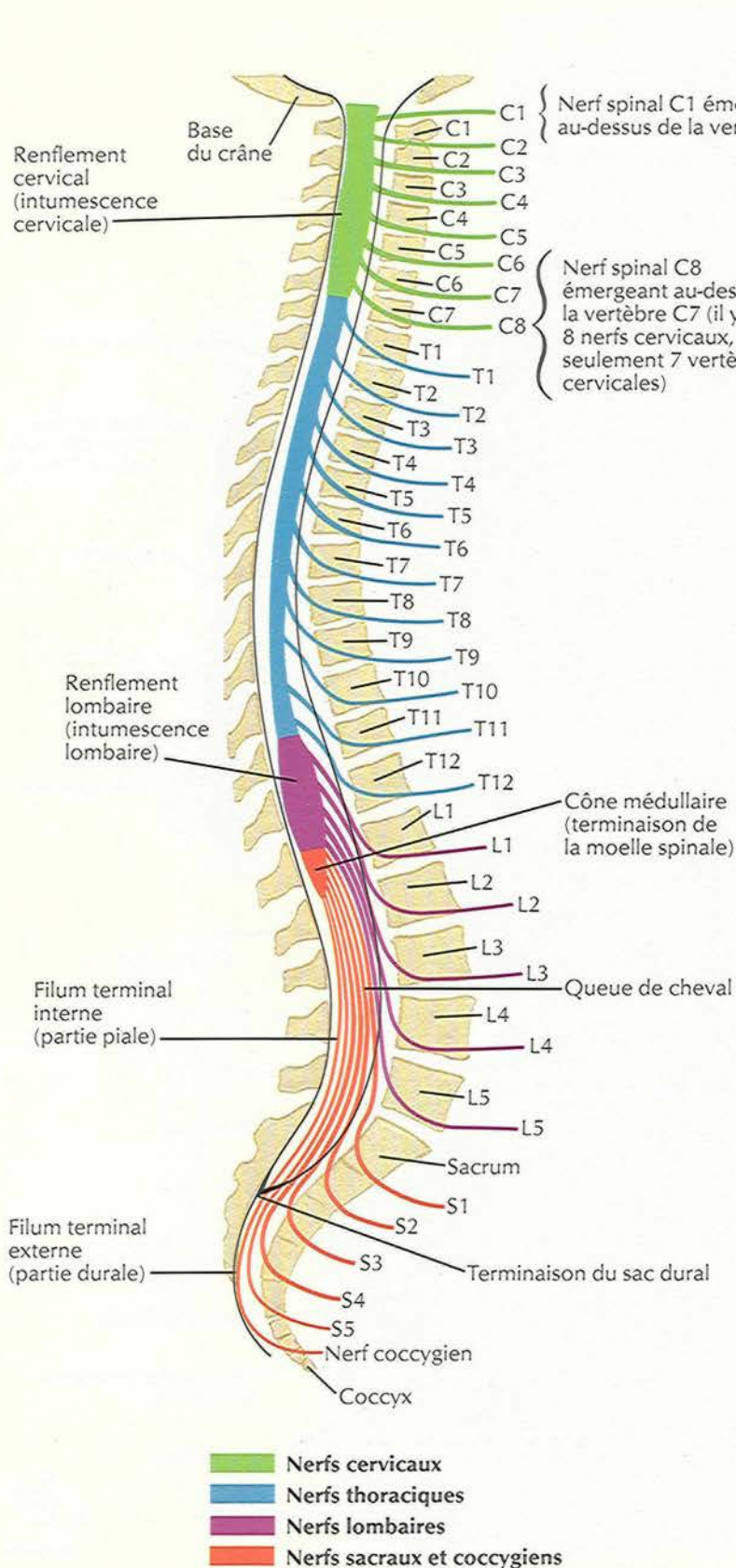




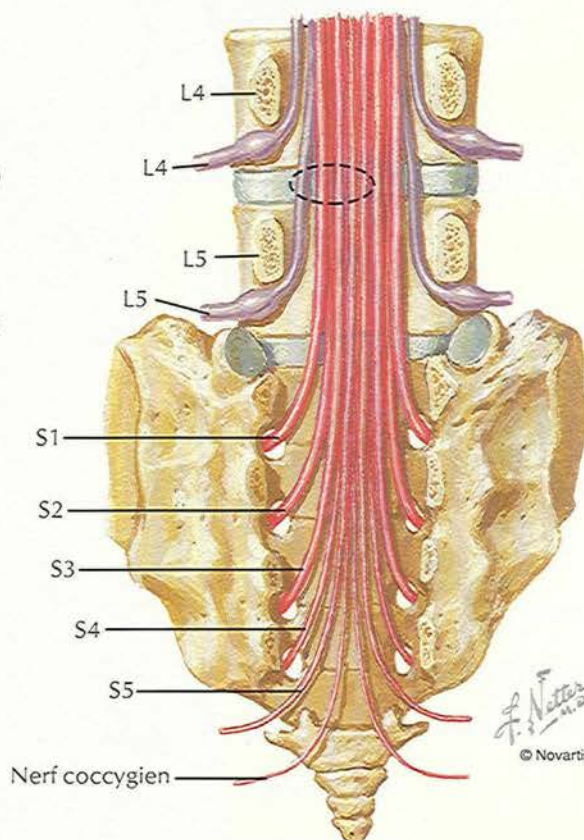
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Rapports vertébraux des racines des nerfs spinaux



La protrusion du disque lombaire n'affecte pas habituellement le nerf sus-jacent. Une protrusion latérale au niveau du disque de L4-L5 affecte le nerf spinal L5, pas le nerf spinal L4. Une protrusion au niveau du disque de L5-S1 affecte le nerf spinal S1, et non le nerf spinal L5.

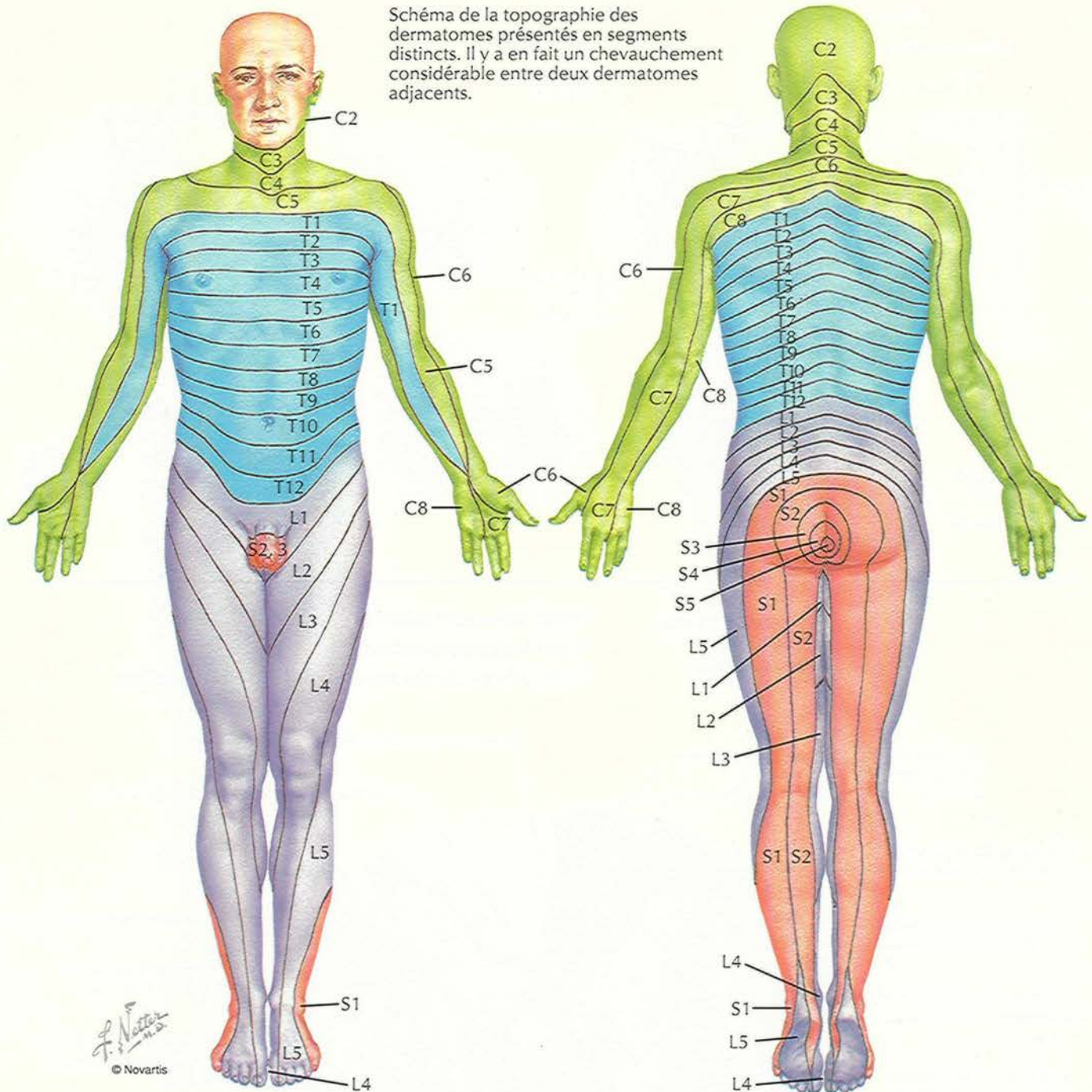


La protrusion médiale au niveau du disque de L4-L5 affecte rarement le nerf spinal L4, mais peut affecter le nerf spinal L5 et parfois les nerfs spinaux S1-S4.



VOIR AUSSI LES PLANCHES 451, 507 ; POUR LA TOPOGRAPHIE DES NERFS CUTANÉS, VOIR LES PLANCHES 18, 441, 443, 444, 445, 447, 450, 502-506

Schéma de la topographie des dermatomes présentés en segments distincts. Il y a en fait un chevauchement considérable entre deux dermatomes adjacents.



## Niveaux des principaux dermatomes

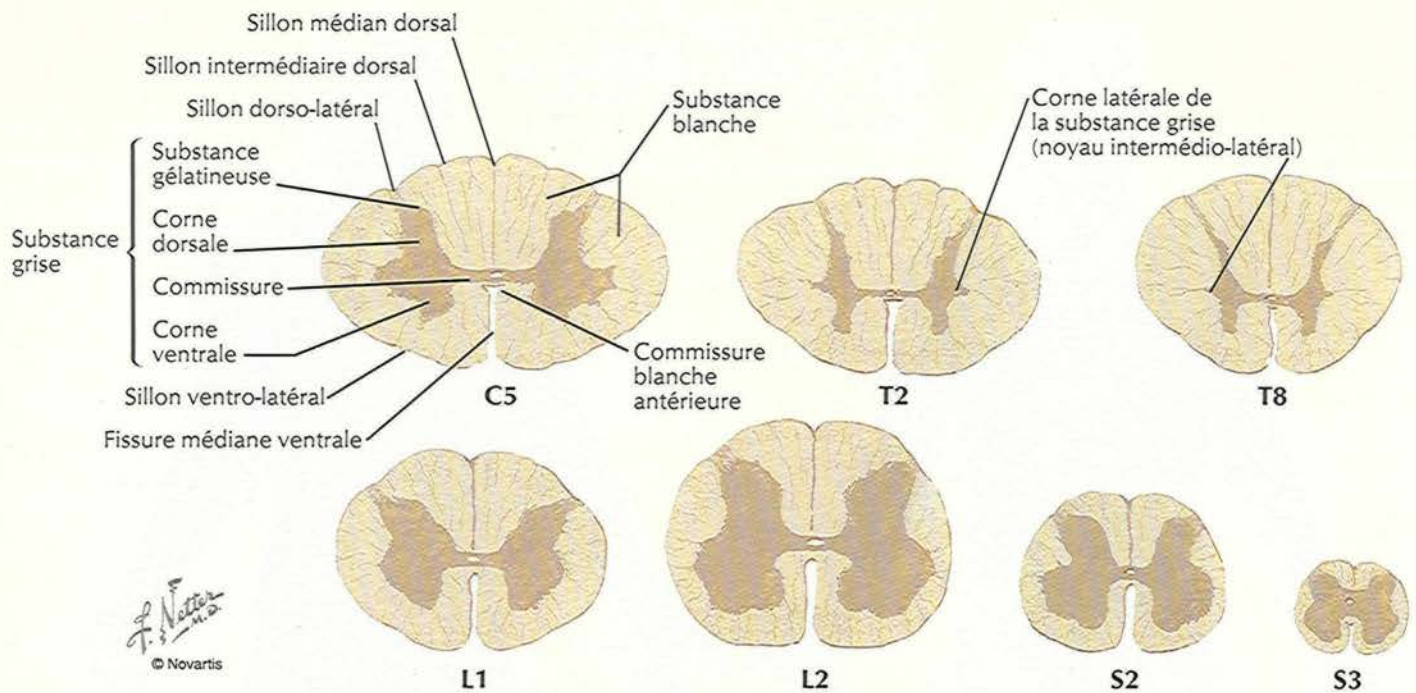
C5	Clavicules
C5, 6, 7	Parties latérales des membres supérieurs
C8, T1	Parties médiales des membres supérieurs
C6	Pouce
C6, 7, 8	Main
C8	Annulaire et auriculaire
T4	Niveau du mamelon

T10	Niveau de l'ombilic
T12	Régions inguinales (aine)
L1, 2, 3, 4	Faces antérieure et médiale des membres inférieurs
L4, 5, S1	Pied
L4	Face médiale du gros orteil
S1, 2, L5	Faces postéro-externes des membres inférieurs
S1	Bord latéral du pied et du petit orteil
S2, 3, 4	Périnée



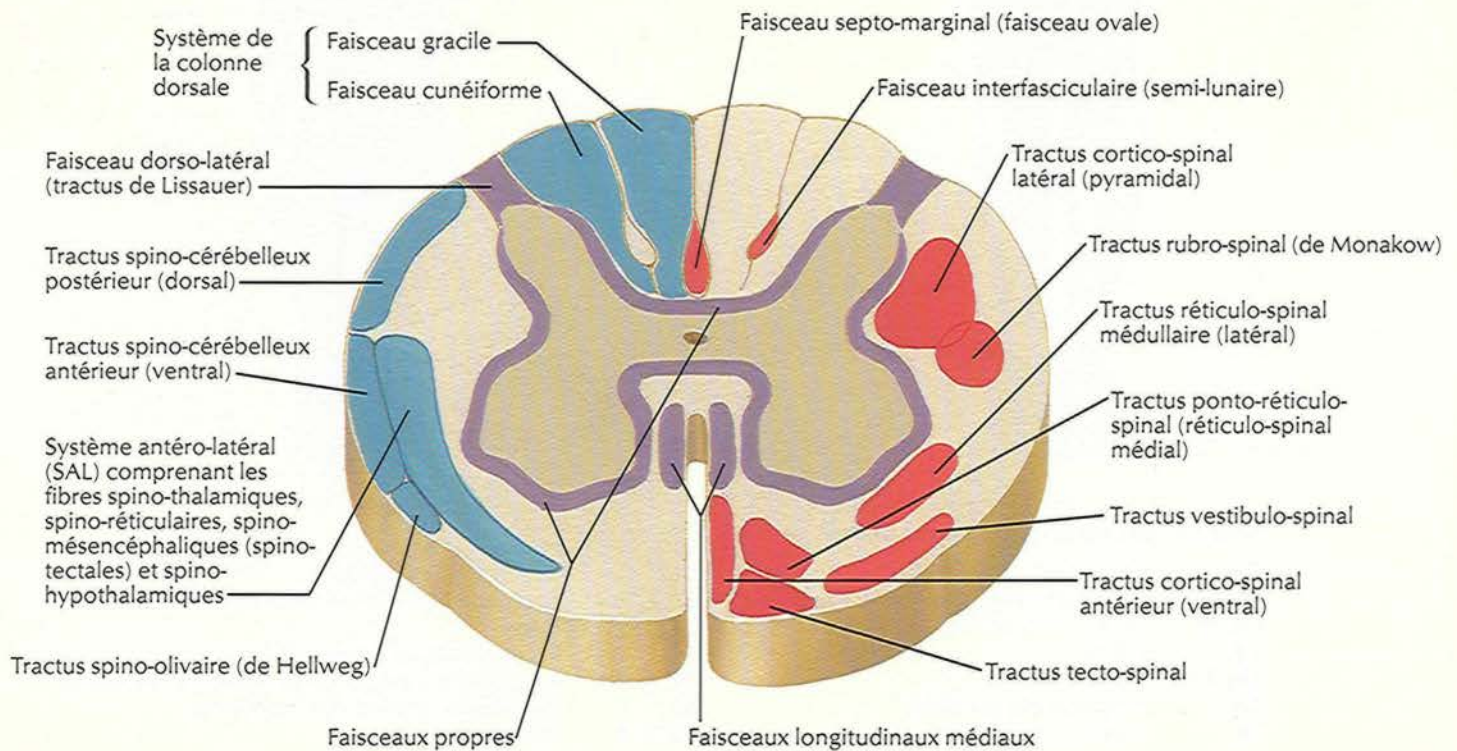
# Coupes transversales de la moelle spinale : tractus fibreux

Coupes de la moelle spinale à des niveaux différents



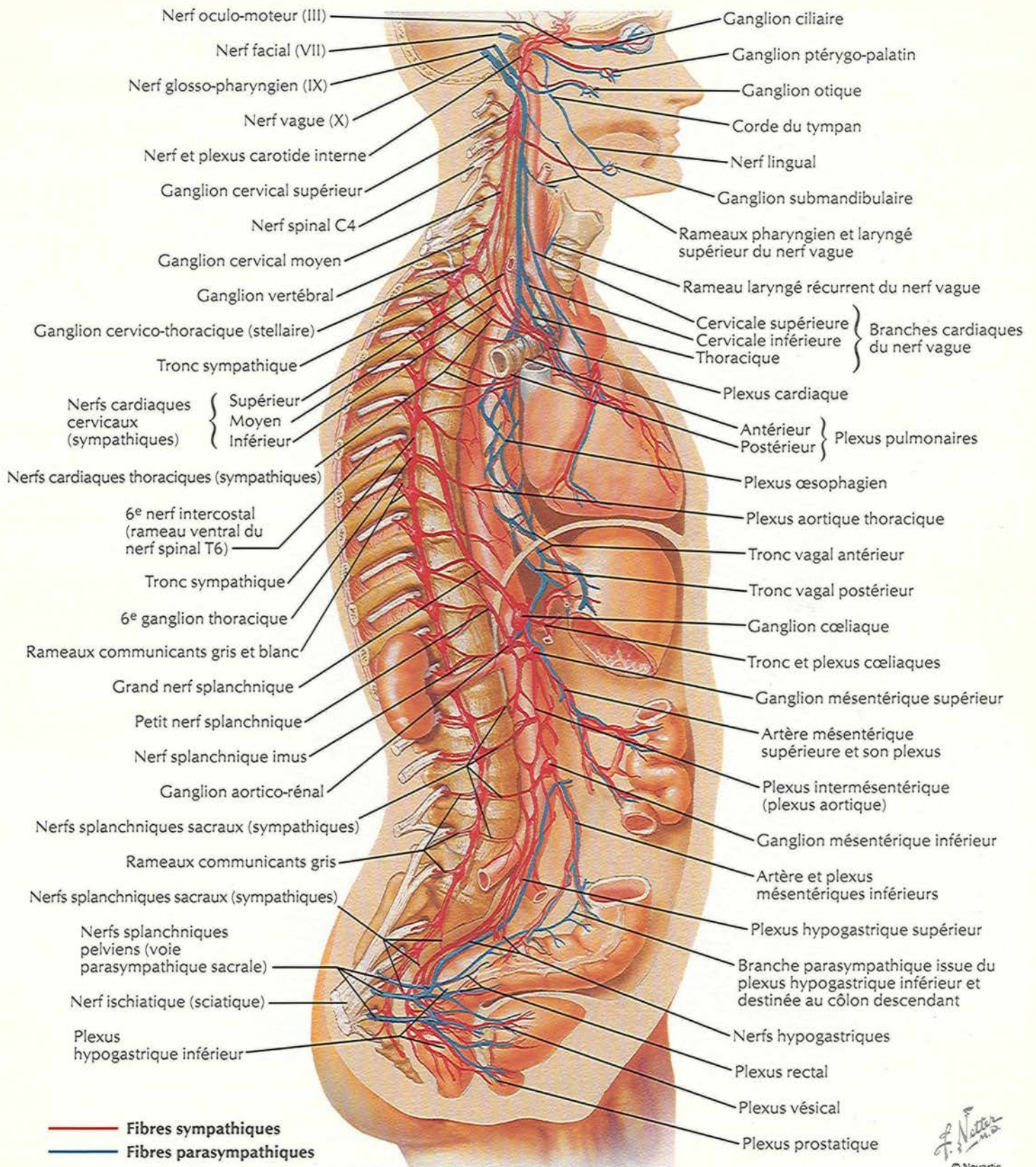
Principaux tractus fibreux de la moelle spinale

- Voies ascendantes
- Voies descendantes
- Fibres conductrices dans les deux directions





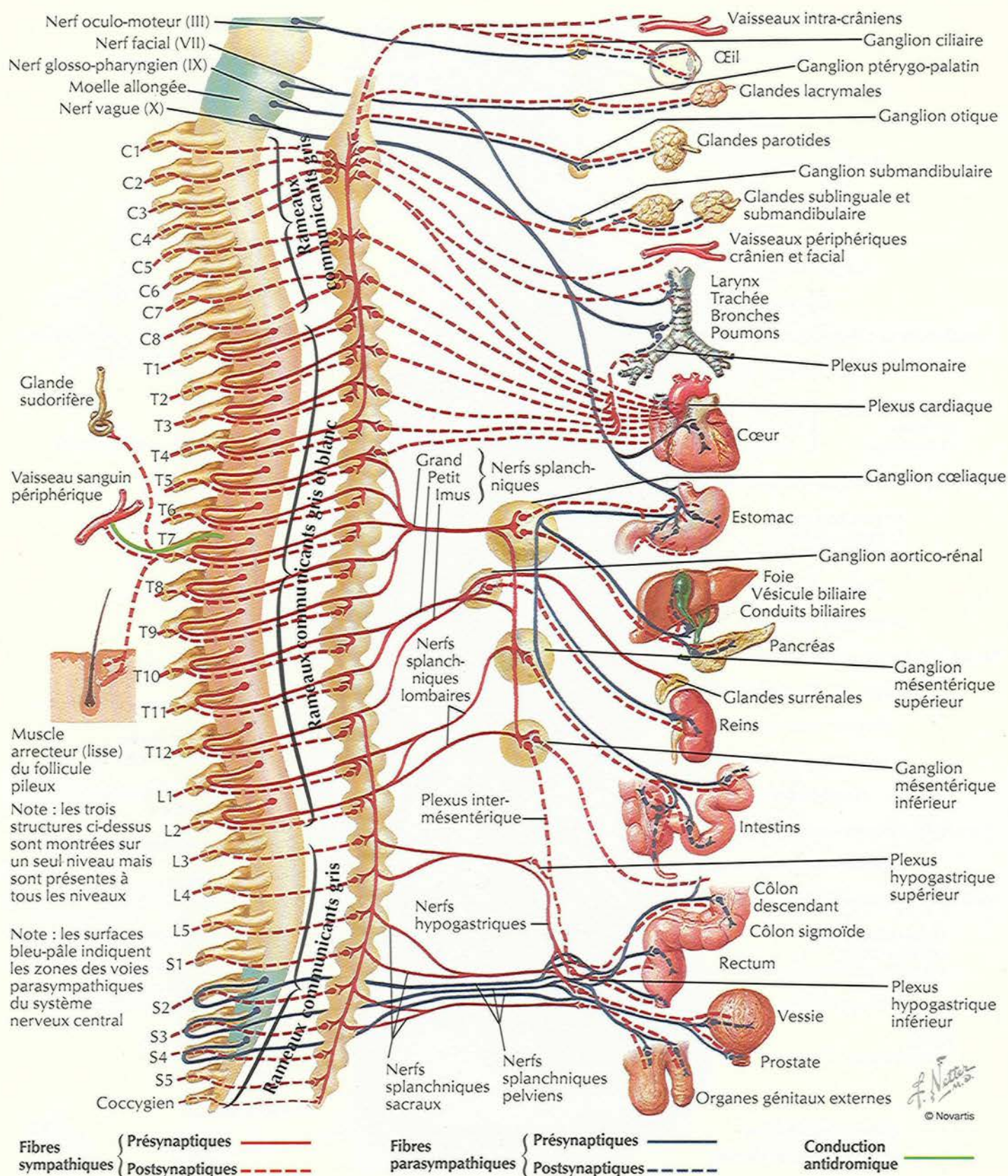
# Système nerveux autonome : topographie générale



*F. Netter M.D.*  
© Novartis

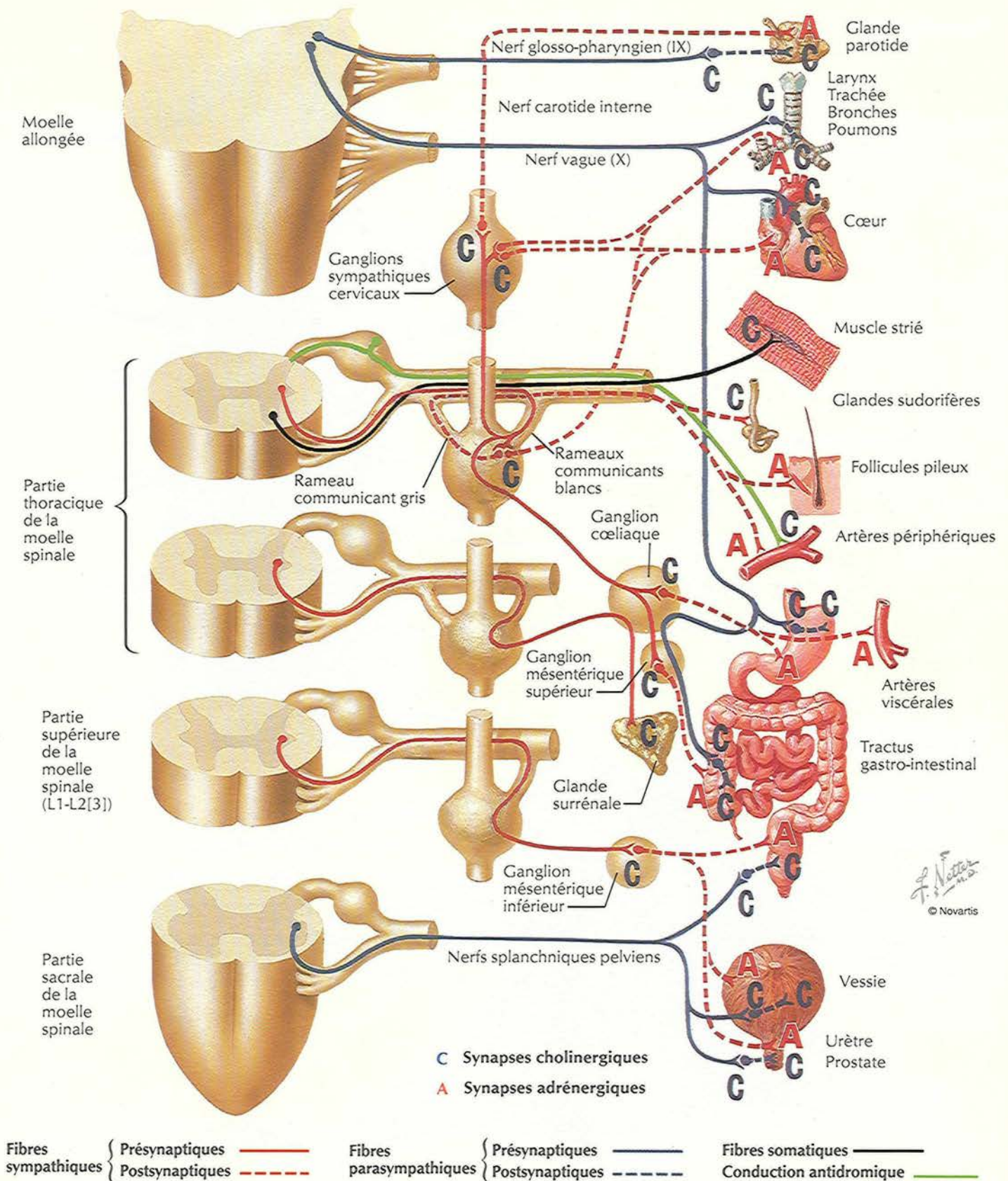


# Système nerveux autonome : schéma





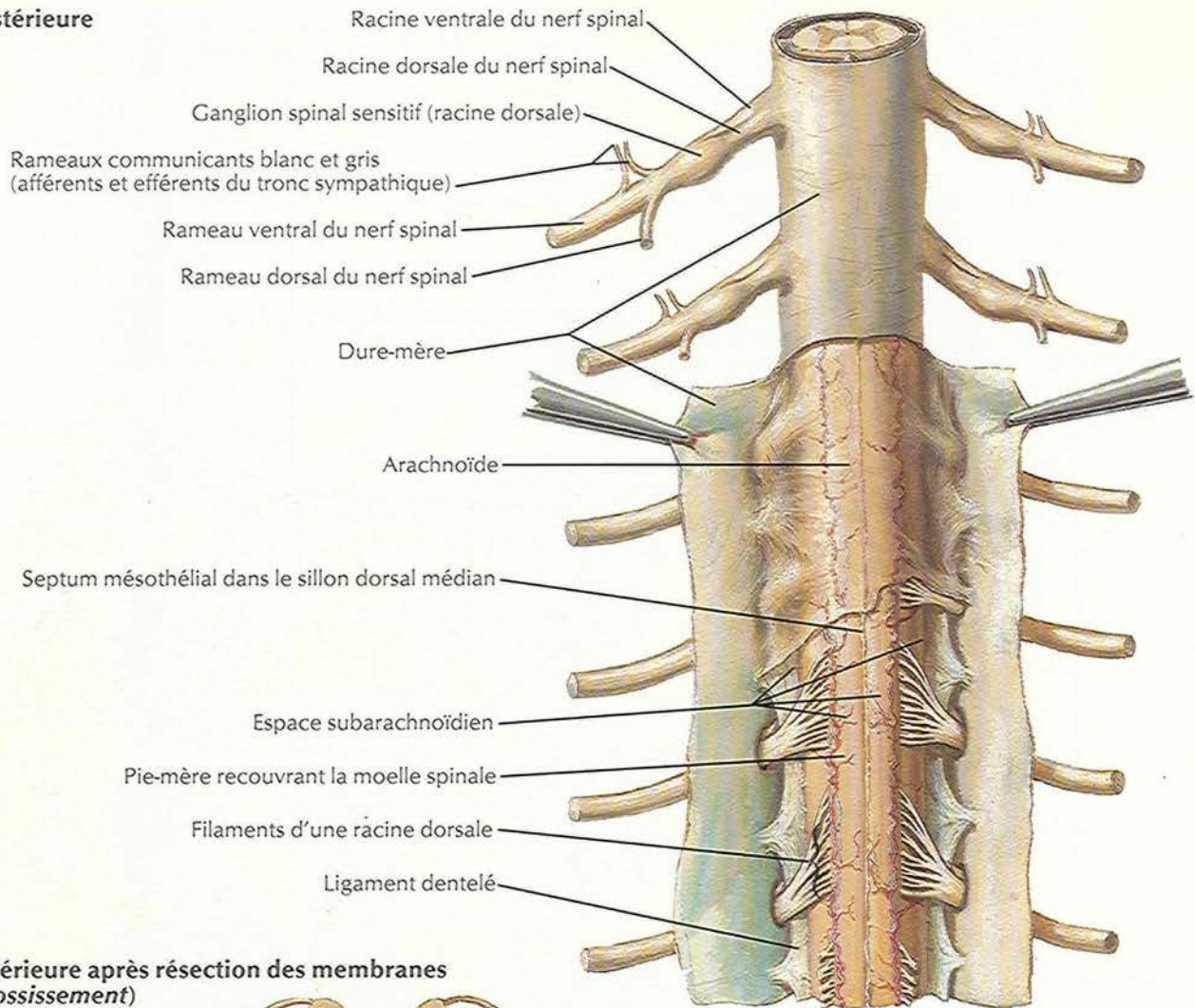
# Synapses cholinergiques et adrénérergiques : schéma



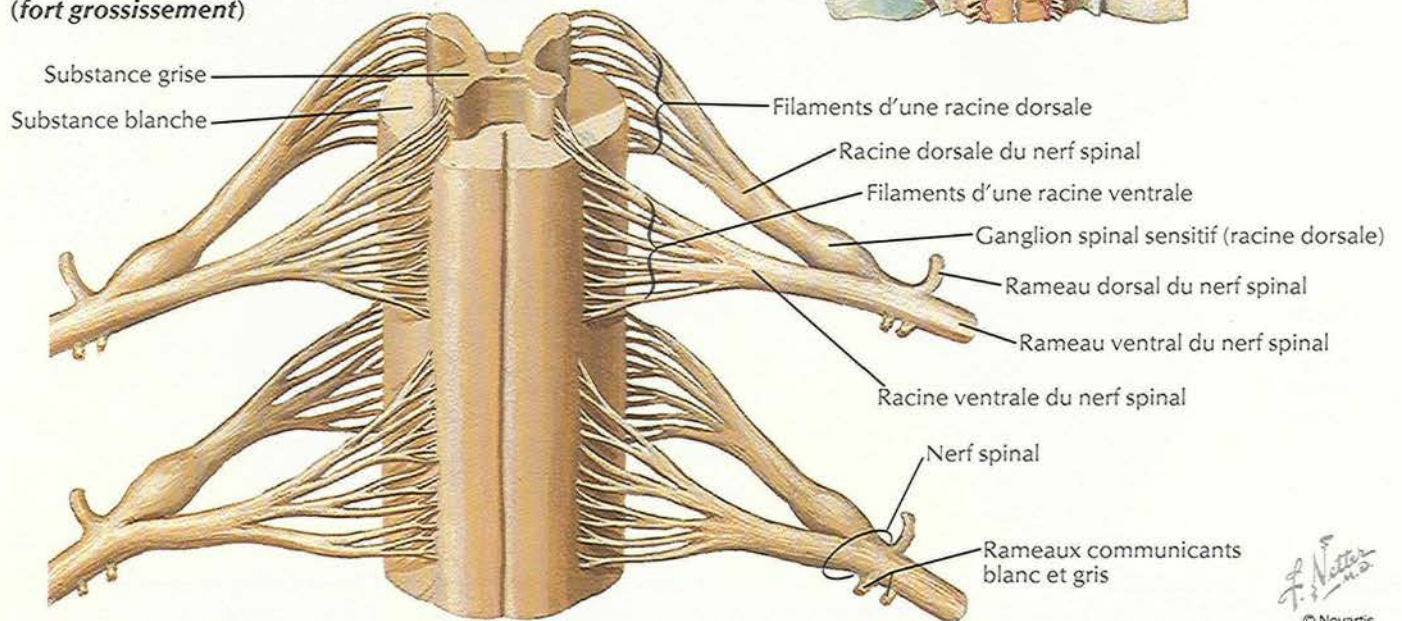


# Méninges et racines nerveuses spinales

## Vue postérieure



## Vue antérieure après résection des membranes (fort grossissement)



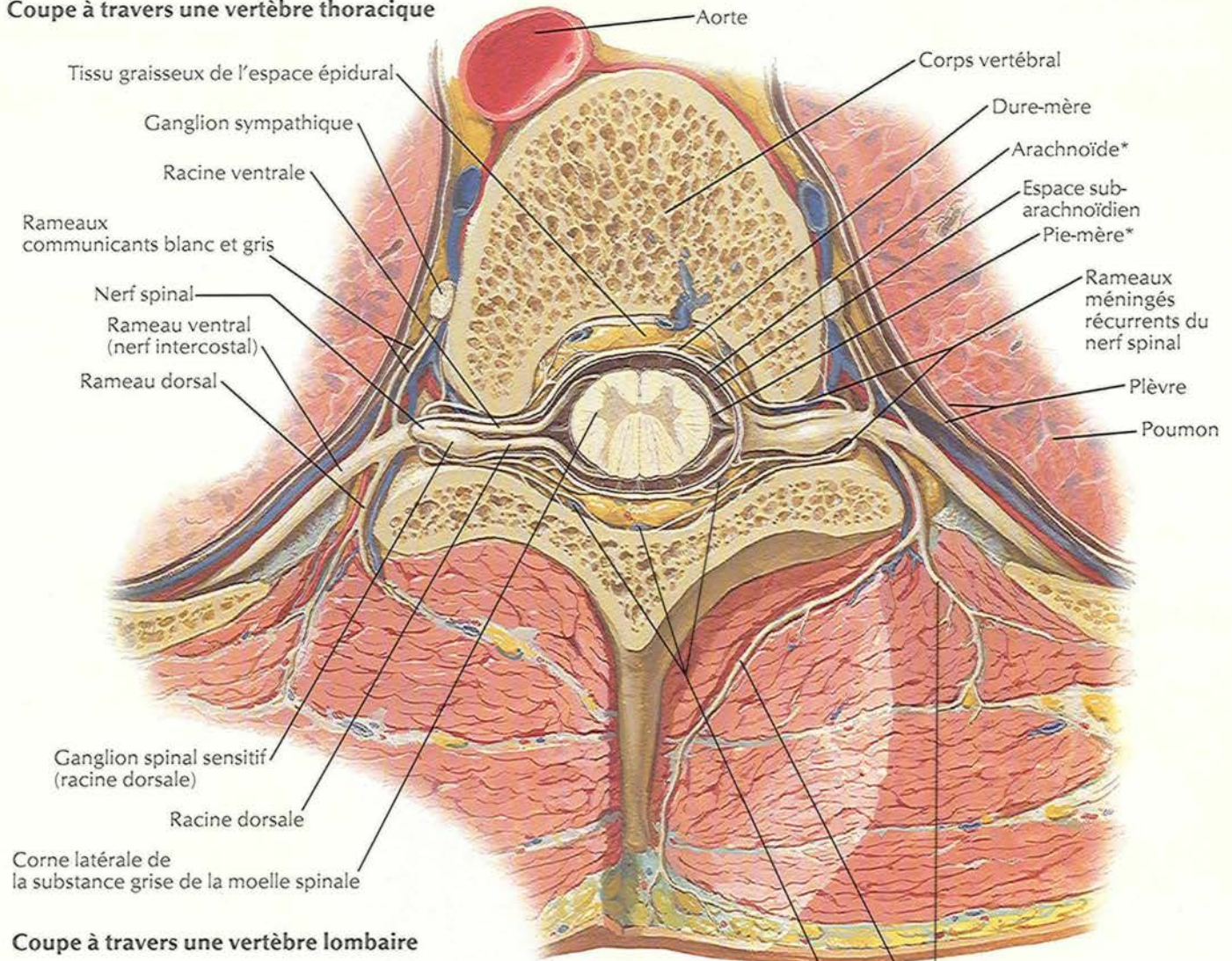
F. Netter  
© Novartis



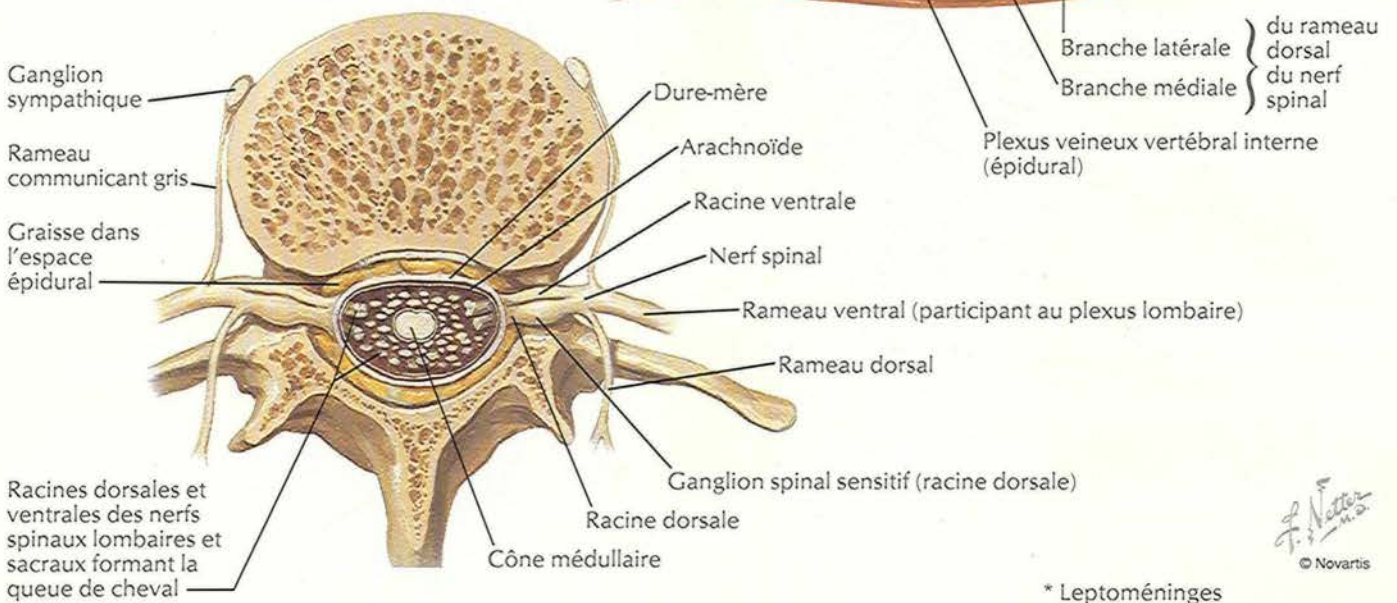
# Origine du nerf spinal : coupes transversales

VOIR AUSSI LES PLANCHES 154, 155, 158, 159

## Coupe à travers une vertèbre thoracique



## Coupe à travers une vertèbre lombaire



\* Leptoméninges

*F. Netter M.D.*  
© Novartis

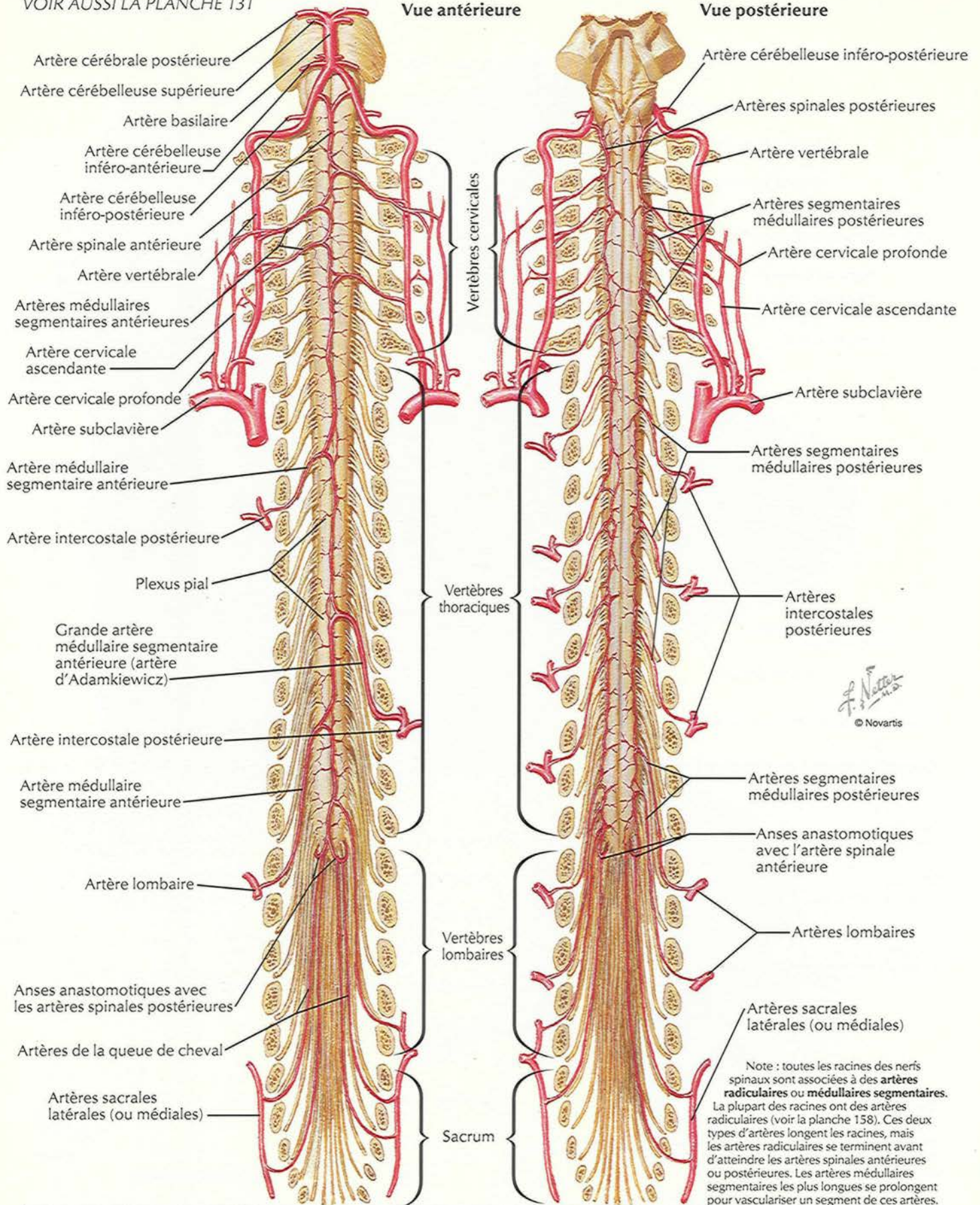


# Artères de la moelle spinale : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 131

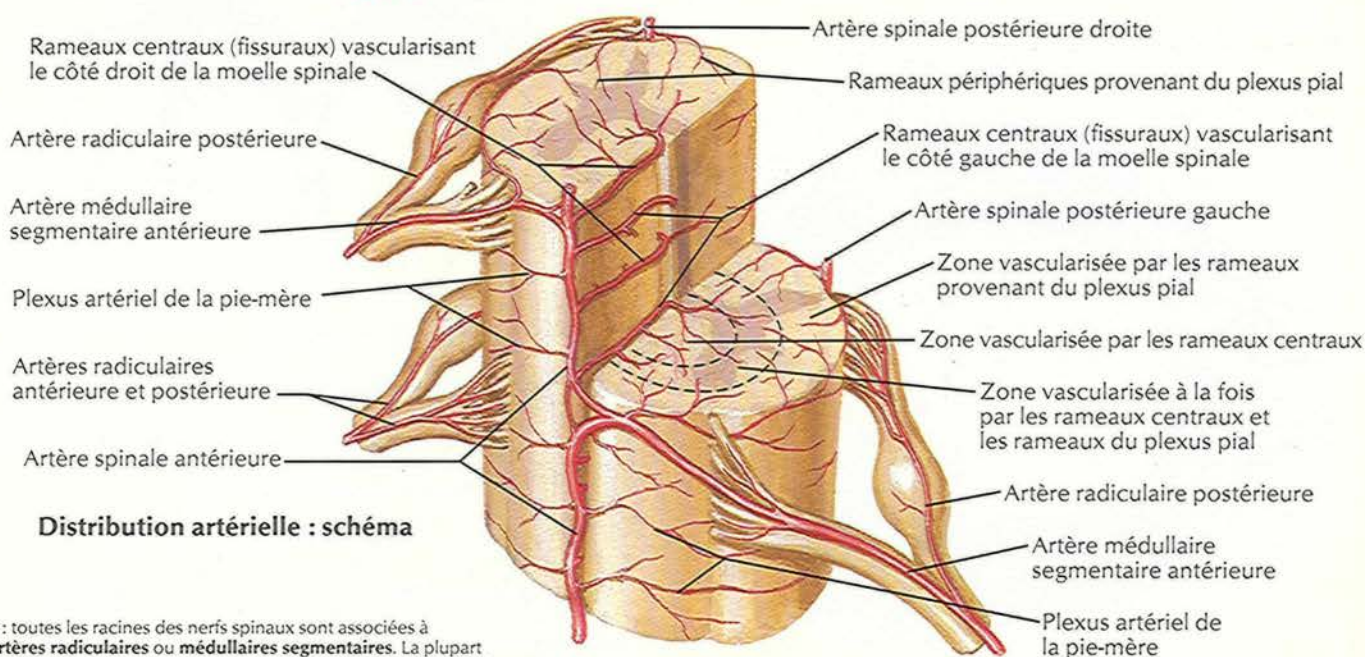
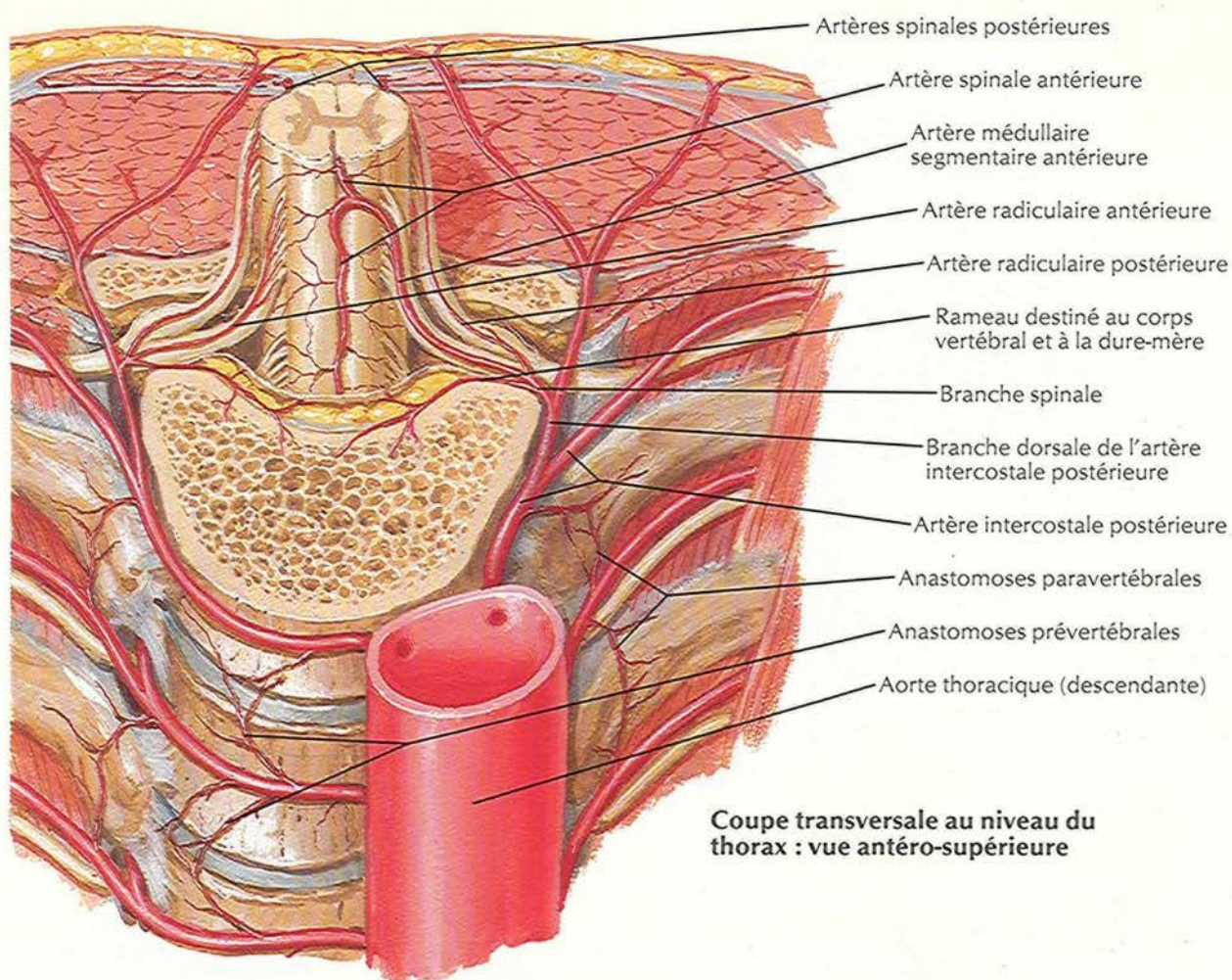
Vue antérieure

Vue postérieure



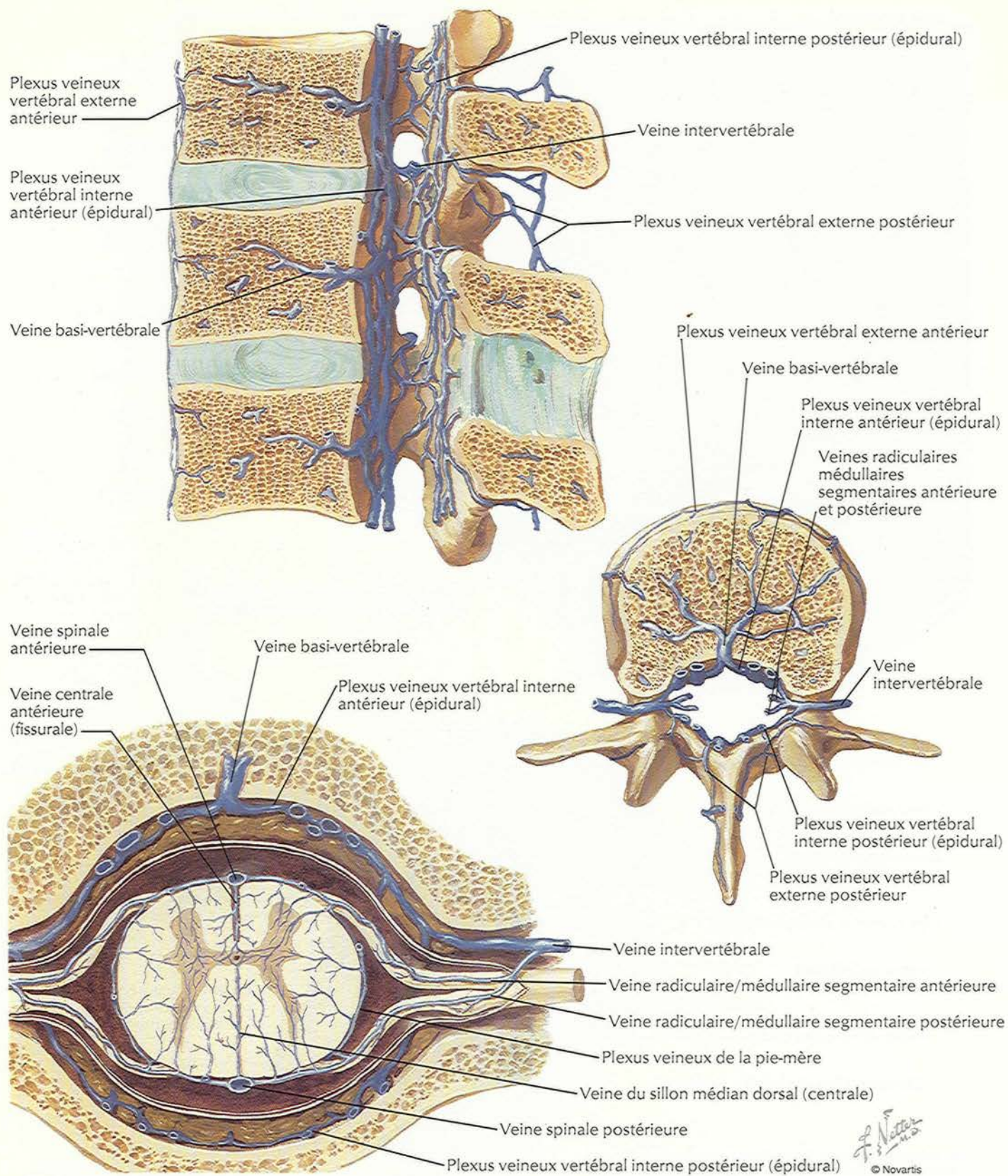


# Artères de la moelle spinale : distribution intrinsèque



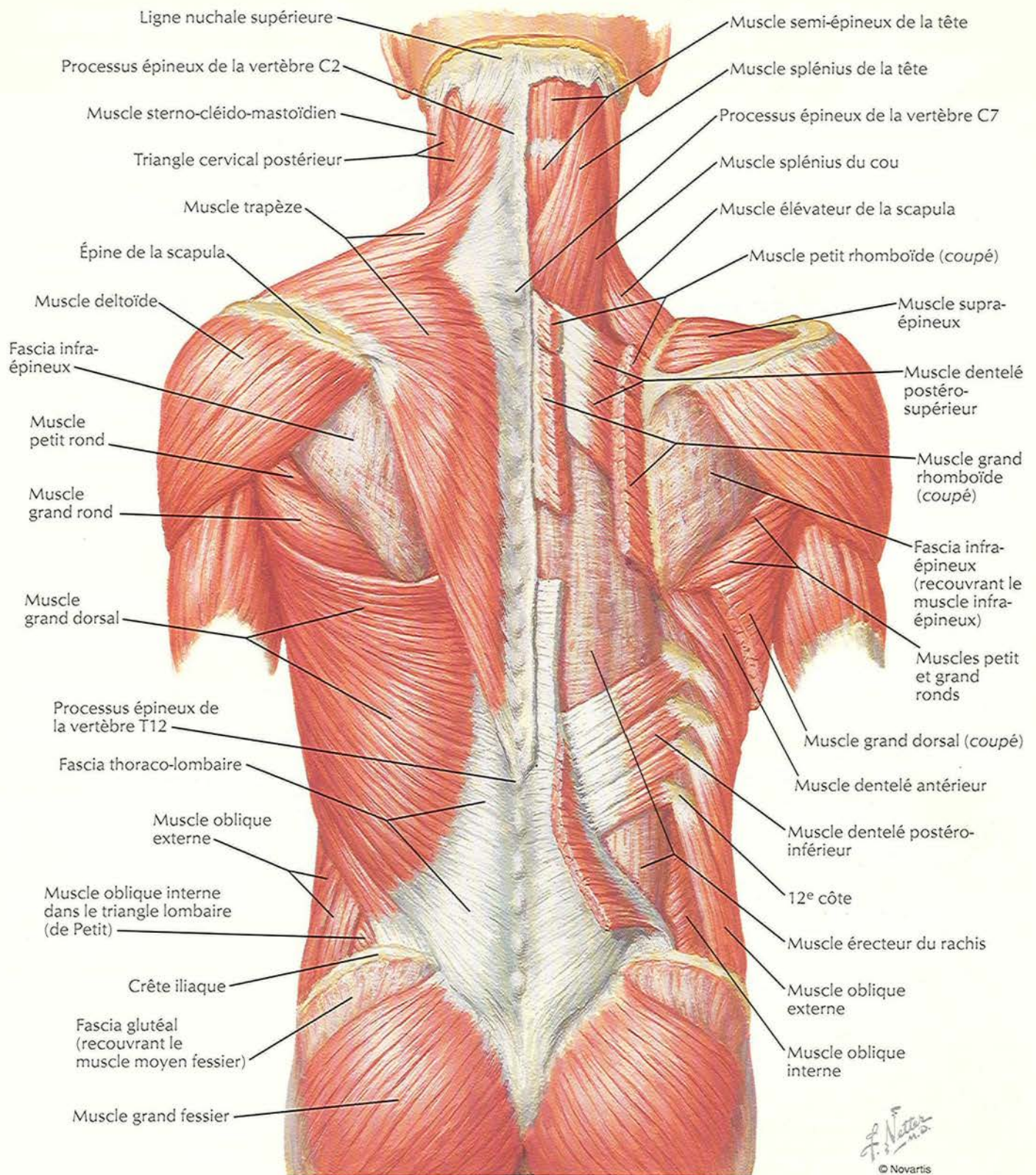
Note : toutes les racines des nerfs spinaux sont associées à des **artères radiculaires** ou **médullaires segmentaires**. La plupart des racines ont des artères radiculaires (voir la planche 158). Ces deux types d'artères longent les racines, mais les artères radiculaires se terminent avant d'atteindre les artères spinales antérieures ou postérieures. Les artères médullaires segmentaires les plus longues se prolongent pour vasculariser un segment de ces artères.





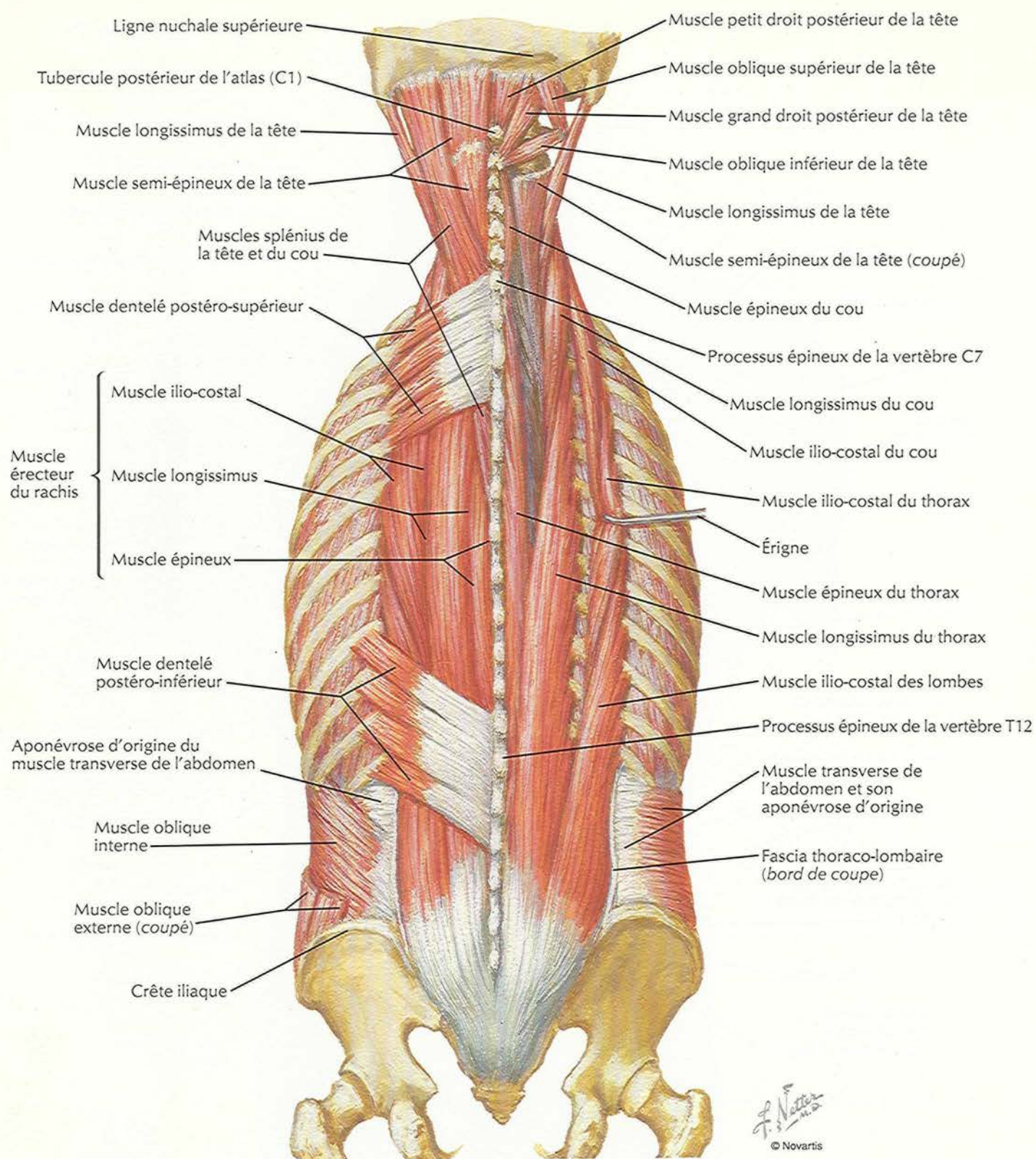


## Muscles du dos : couches superficielles



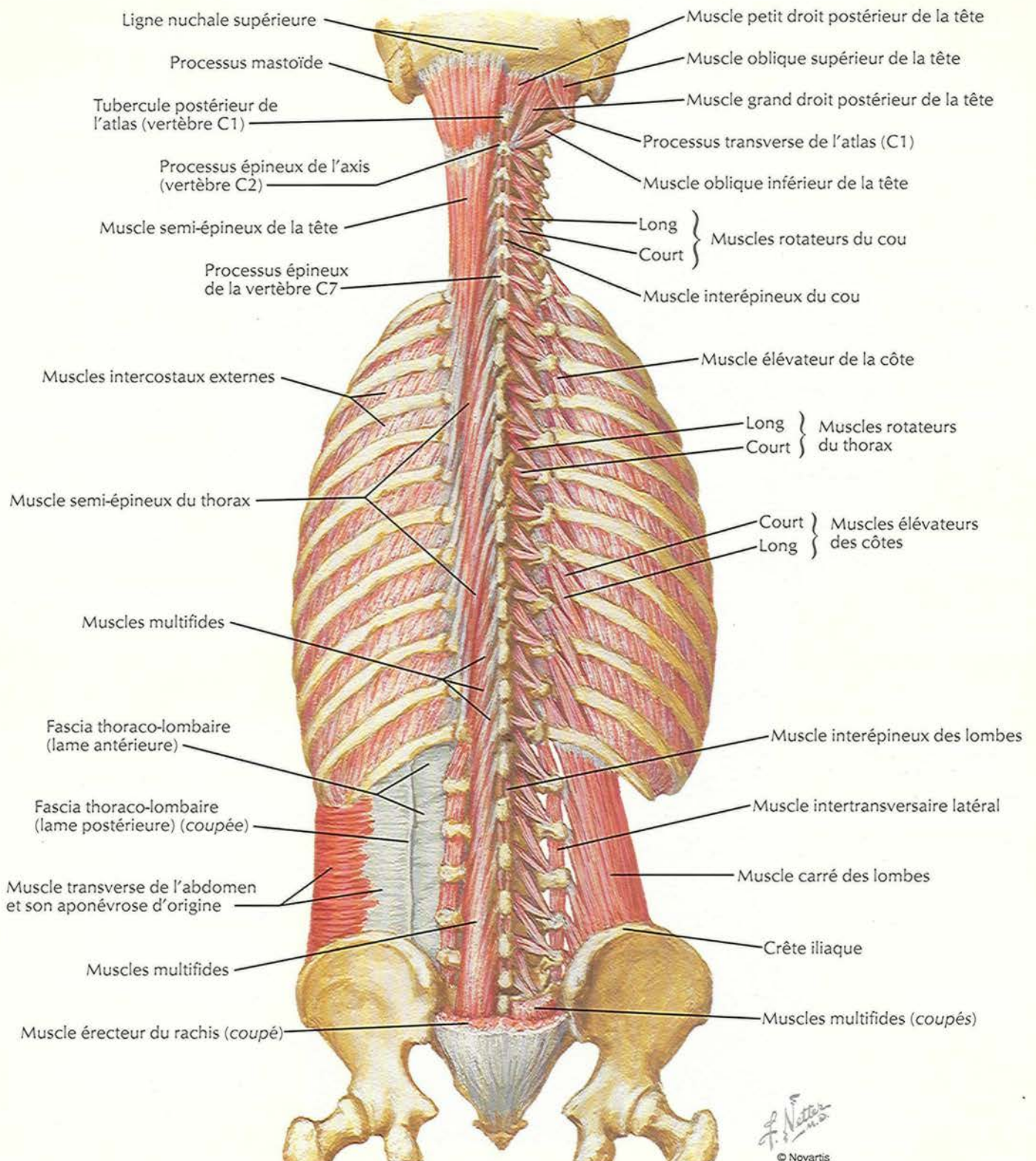


## Muscles du dos : couches intermédiaires





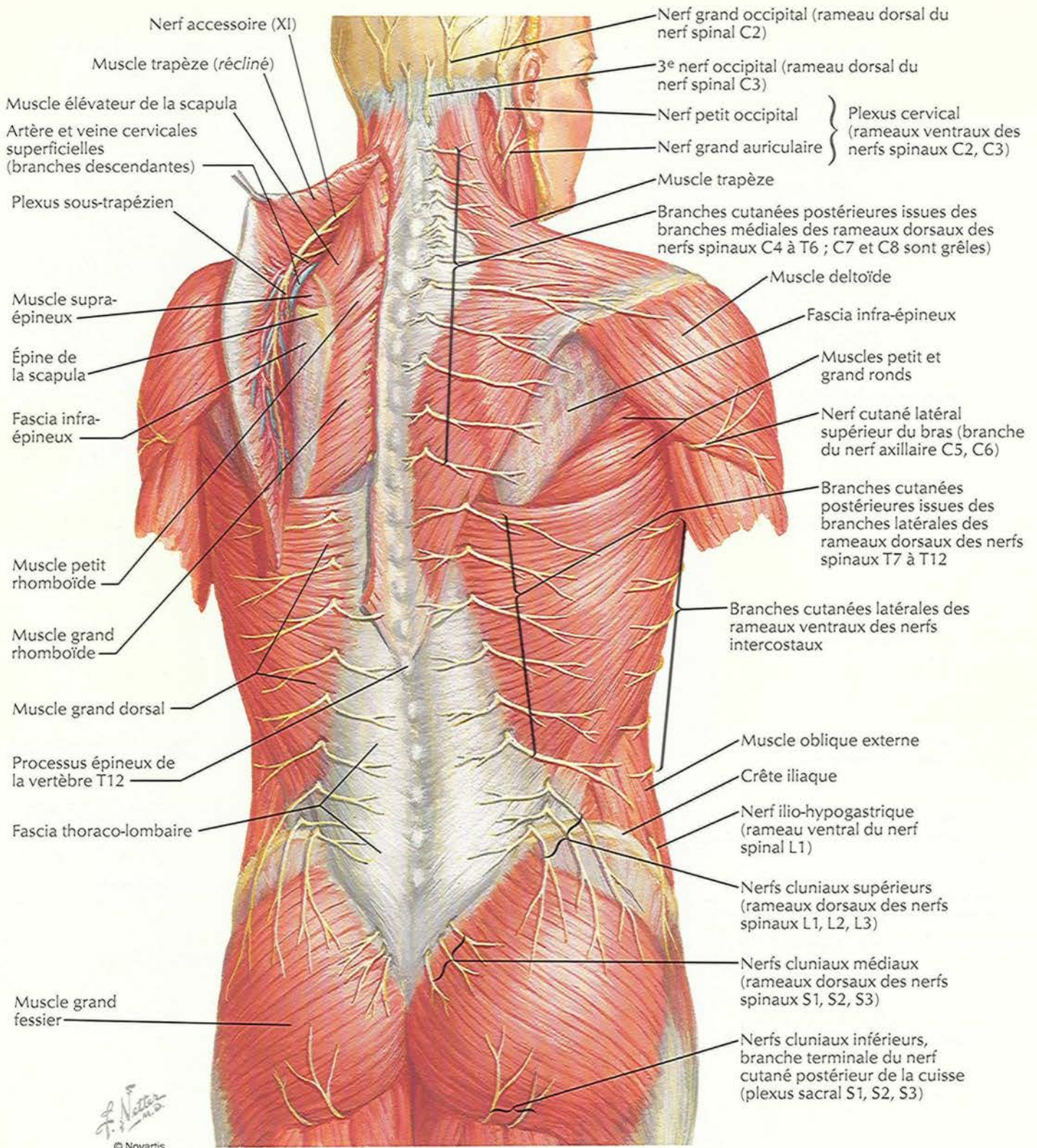
# Muscles du dos : couches profondes



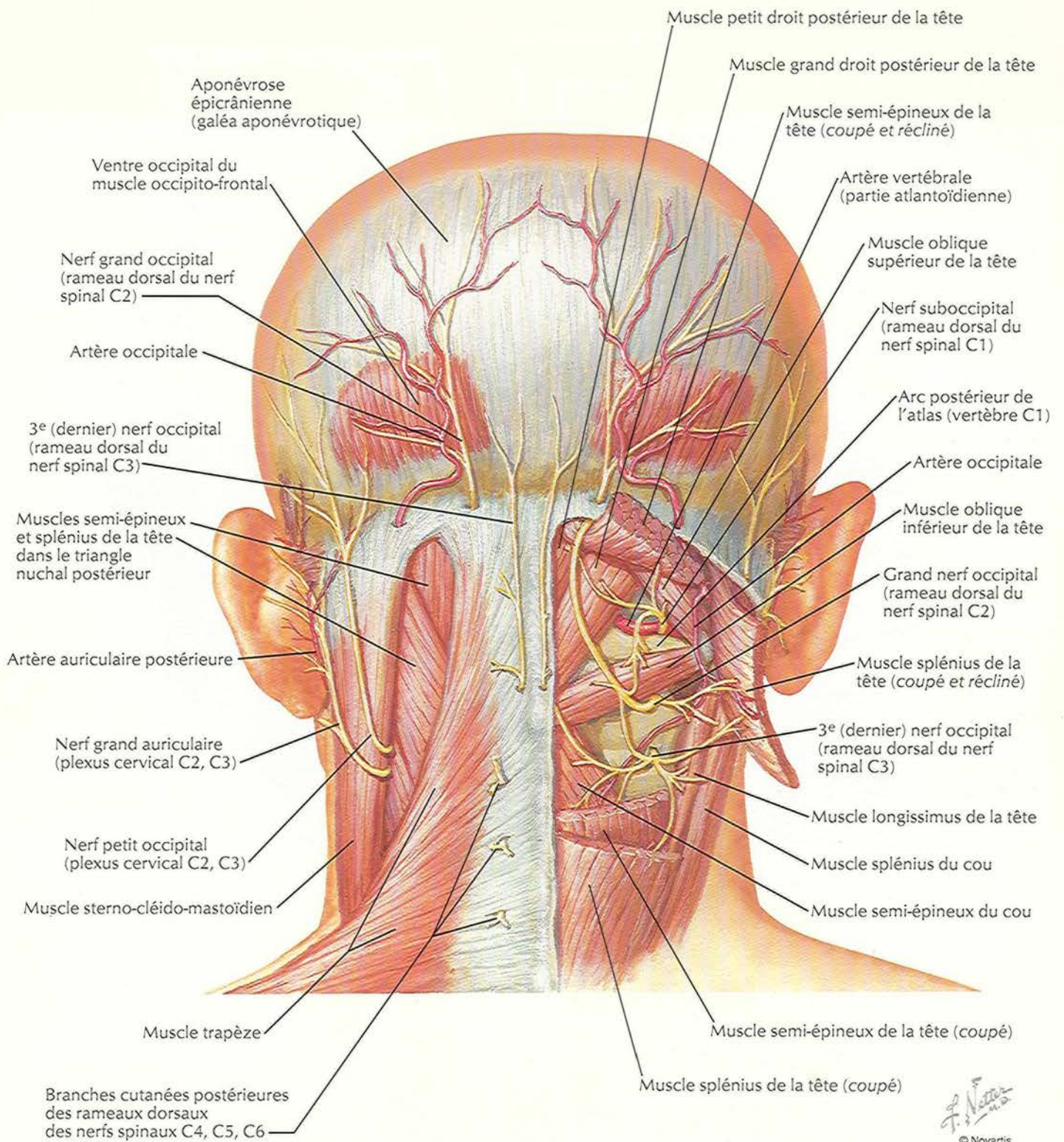


# Nerfs du dos

VOIR AUSSI LES PLANCHES 166, 179, 237, 241



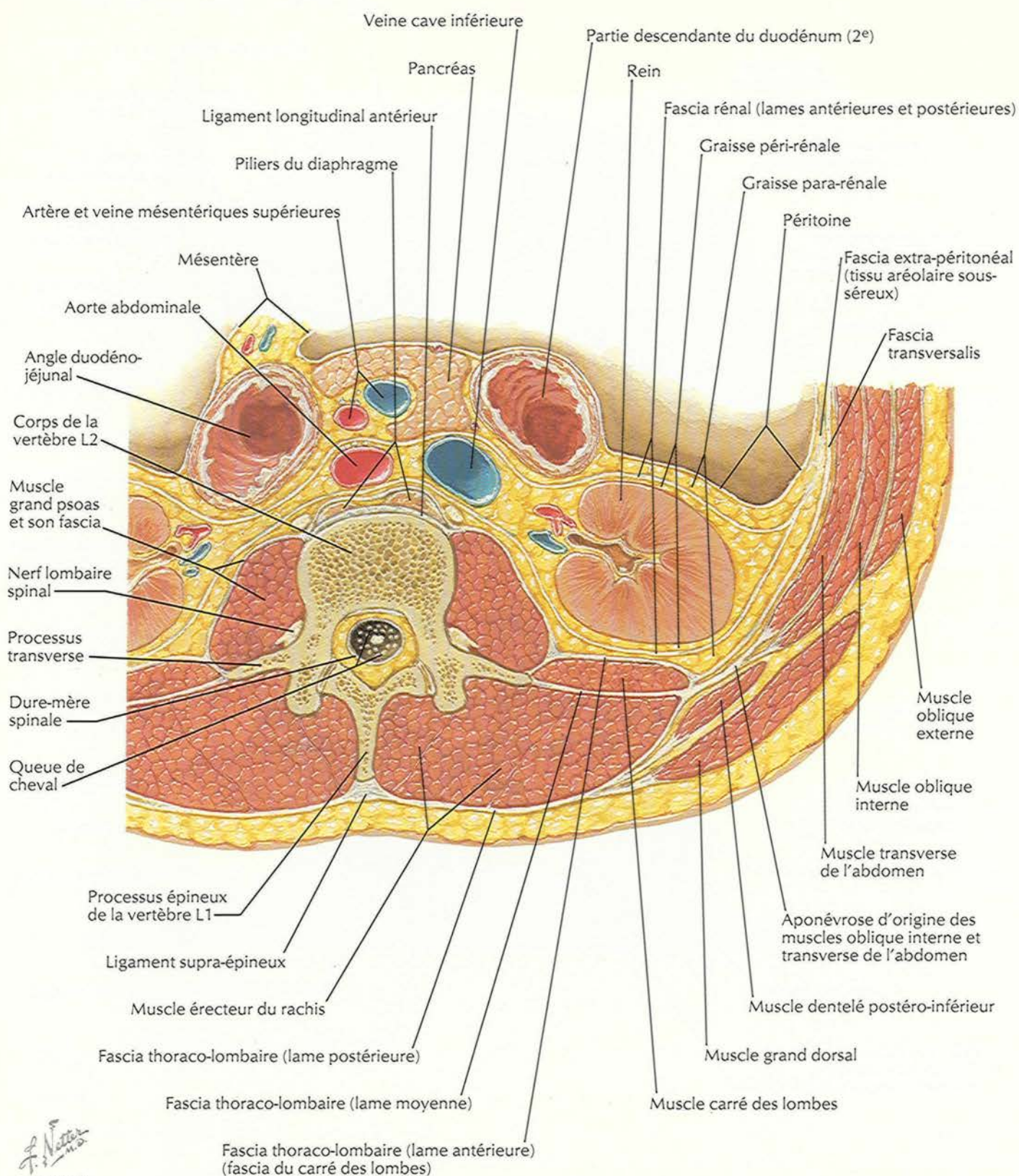




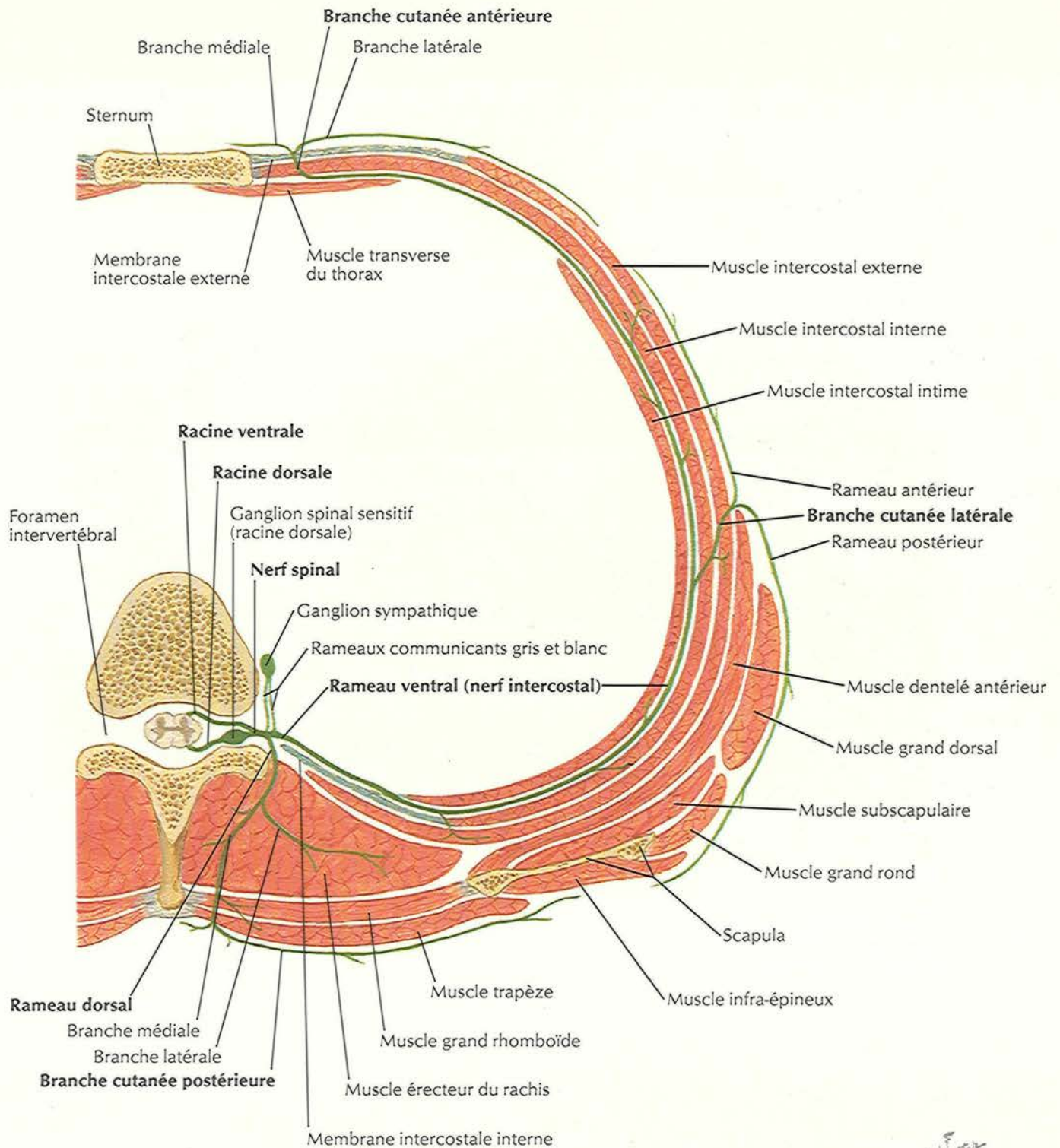
F. Netter M.D.  
© Novartis



## Région lombaire postérieure : coupe transversale (vue supérieure)







Note : dans la partie inférieure du thorax la branche latérale du rameau dorsal est plus longue, motrice et cutanée ; la branche médiale est plus courte et uniquement motrice.

*J. Netter M.D.*  
© Novartis







## Section III

# THORAX

---

### GLANDE MAMMAIRE

#### *Planches 167 – 169*

- 167. Glande mammaire
- 168. Artères de la glande mammaire
- 169. Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la glande mammaire

### PAROI DU CORPS

#### *Planches 170 – 183*

- 170. Os de la cage thoracique
- 171. Côtes et articulations sterno-costales
- 172. Articulations costo-vertébrales
- 173. Côtes cervicales et variations
- 174. Paroi thoracique antérieure
- 175. Paroi thoracique antérieure (suite)
- 176. Paroi thoracique antérieure :  
vue interne
- 177. Parois thoraciques postérieure  
et latérale
- 178. Paroi thoracique postérieure

- 179. Nerfs et artères intercostaux

- 180. Diaphragme : face thoracique

- 181. Diaphragme : face abdominale

- 182. Nerf phrénique

- 183. Muscles de la respiration

### POUMONS

#### *Planches 184 – 199*

- 184. Topographie des poumons :  
vue antérieure

- 185. Topographie des poumons :  
vue postérieure

- 186. Poumons in situ : vue antérieure

- 187. Poumons : vues médiales

- 188. Segments broncho-pulmonaires

- 189. Segments broncho-pulmonaires  
(suite)

- 190. Trachée et bronches principales

- 191. Nomenclature des bronches : schéma

- 192. Voies aérifères intra-pulmonaires



- 193. Circulation sanguine intra-pulmonaire : schéma
- 194. Artères et veines pulmonaires
- 195. Gros vaisseaux du médiastin supérieur
- 196. Artères et veines bronchiques
- 197. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du poumon
- 198. Nerfs autonomes dans le thorax
- 199. Innervation de l'arbre trachéo-bronchique : schéma

## **CŒUR**

### **Planches 200 – 217**

- 200. Cœur in situ
- 201. Cœur : vue antérieure
- 202. Cœur : base et faces diaphragmatiques
- 203. Sac péricardique
- 204. Artères coronaires et veines cardiaques
- 205. Artères coronaires et veines cardiaques : variations
- 206. Artères coronaires : vues artériographiques
- 207. Artères coronaires : vues artériographiques (suite)
- 208. Atrium et ventricule droits
- 209. Atrium et ventricule gauches
- 210. Valves et squelette fibreux du cœur

- 211. Valves et squelette fibreux du cœur (suite)
- 212. Atriums, ventricules et septum interventriculaire
- 213. Système de conduction du cœur
- 214. Nerfs du cœur
- 215. Innervation du cœur : schéma
- 216. Innervation des vaisseaux sanguins : schéma
- 217. Circulation sanguine pré- et post-natale

## **MÉDIASTIN**

### **Planches 218 – 230**

- 218. Médiastin : vue latérale droite
- 219. Médiastin : vue latérale gauche
- 220. Œsophage in situ
- 221. Topographie et rétrécissements de l'œsophage
- 222. Muscles de l'œsophage
- 223. Jonction pharyngo-œsophagienne
- 224. Jonction gastro-œsophagienne
- 225. Artères de l'œsophage
- 226. Veines de l'œsophage
- 227. Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'œsophage
- 228. Nerfs de l'œsophage
- 229. Nerfs intrinsèques et variations des nerfs de l'œsophage
- 230. Médiastin : coupe transversale (vue supérieure)



## Dissection antéro-latérale

Muscle grand pectoral (recouvert du fascia pectoral)

Muscle dentelé antérieur

Muscle oblique externe

Clavicule

2<sup>e</sup> côte

Muscle grand pectoral

Fascia pectoral

Muscles intercostaux

Vaisseaux et nerf intercostaux

Poumon

6<sup>e</sup> côte

Ligaments suspenseurs du sein (de Cooper)

Glandes aréolaires

Aréole

Papille mammaire (mamelon)  
Conduits lactifères

Sinus lactifère

Tissu graisseux

Lobules mammaires

Ligaments suspenseurs du sein (de Cooper)

Conduit lactifère

Sinus lactifère

Lobules mammaires

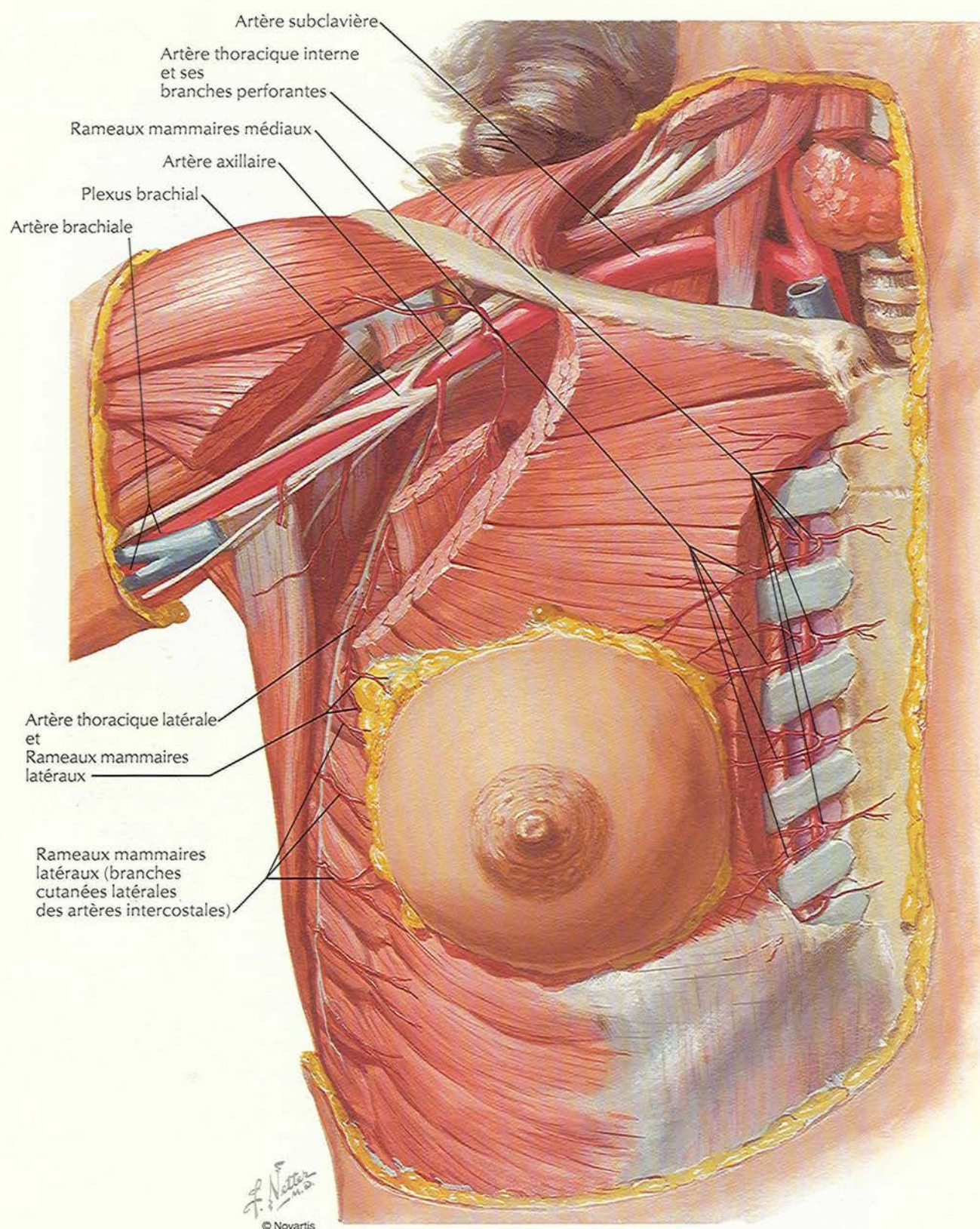
Graisse (couche de tissu sous-cutanée)

Coupe sagittale

F. Netter  
M.D.  
© Novartis

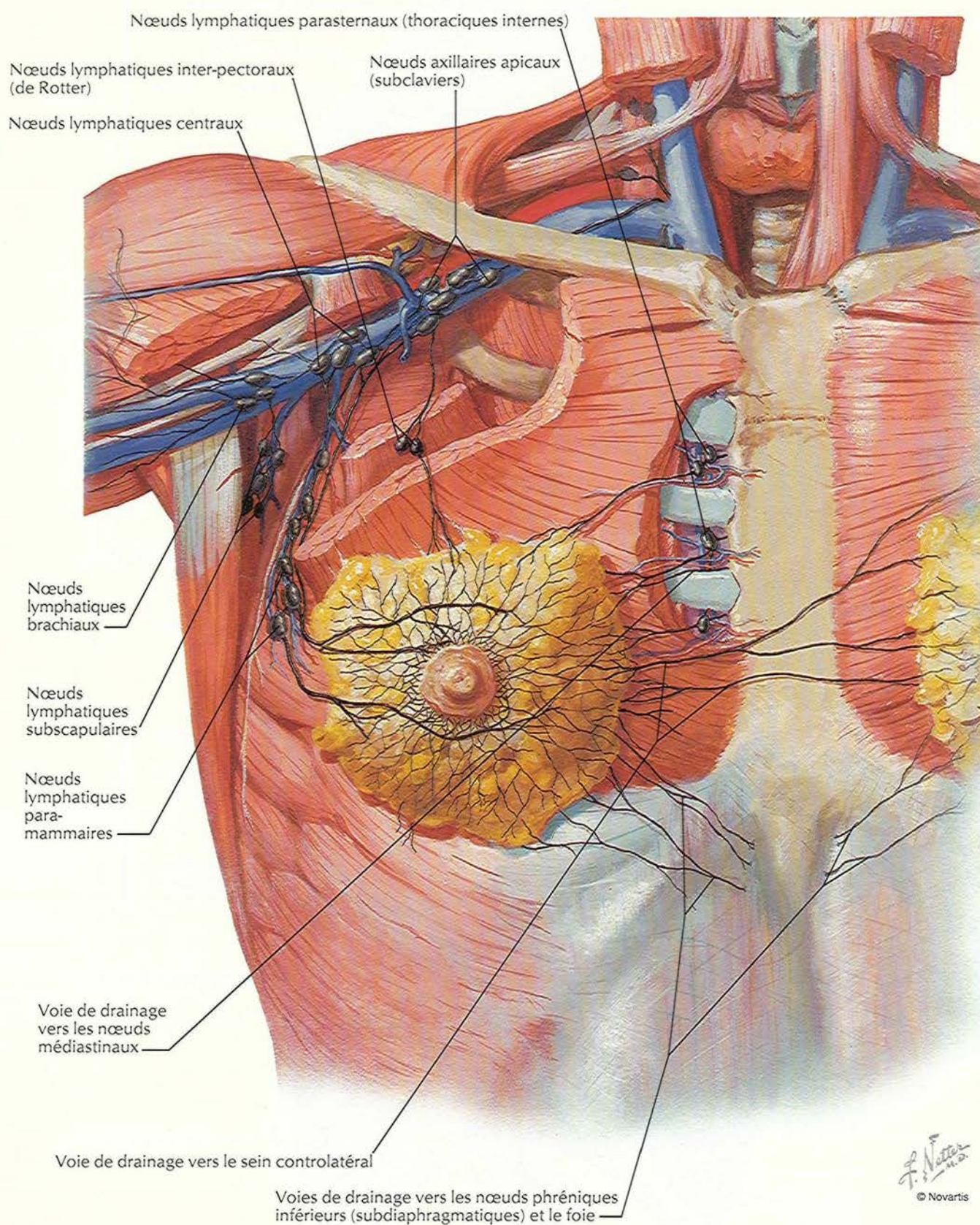


## Artères de la glande mammaire





## Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la glande mammaire

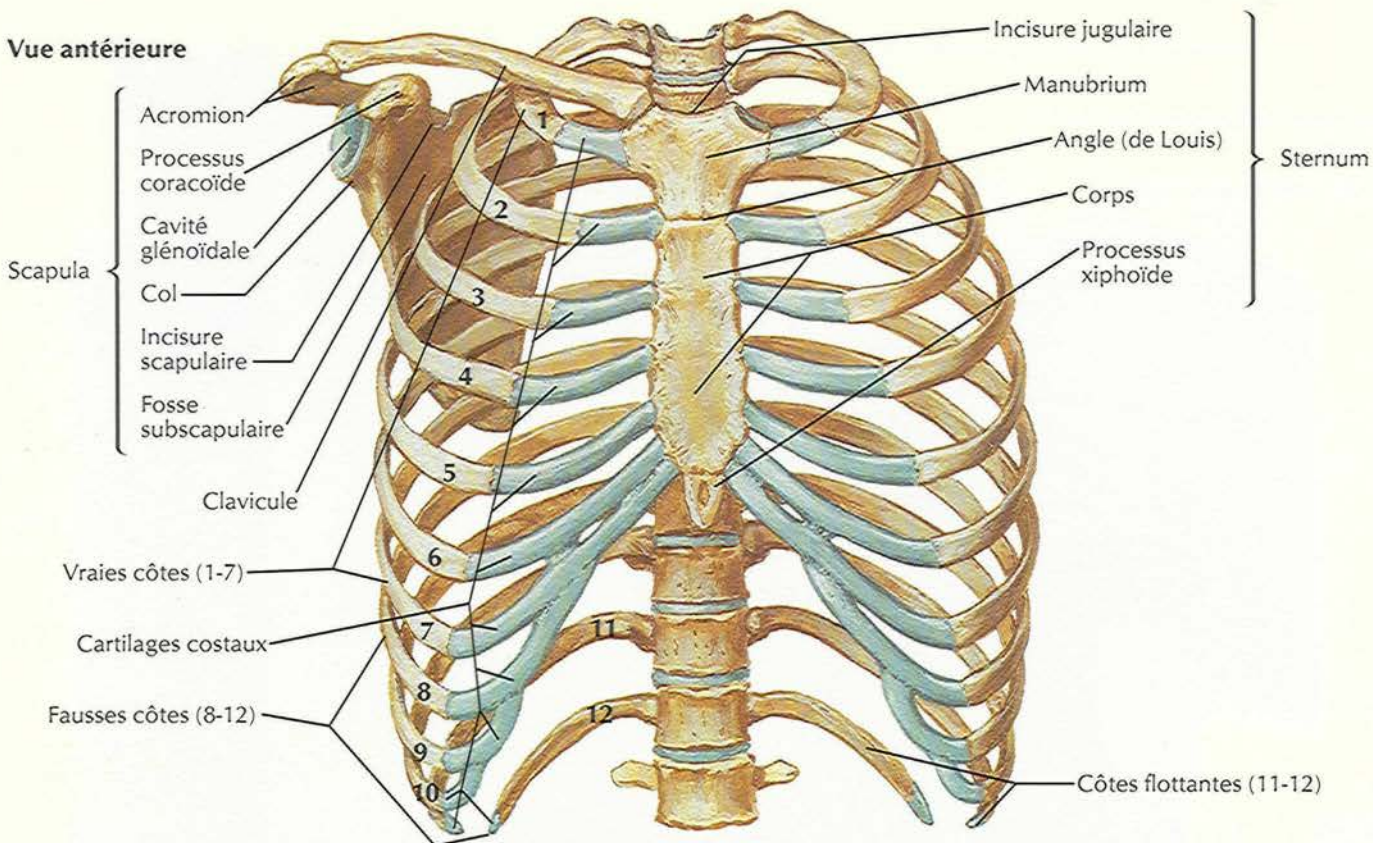




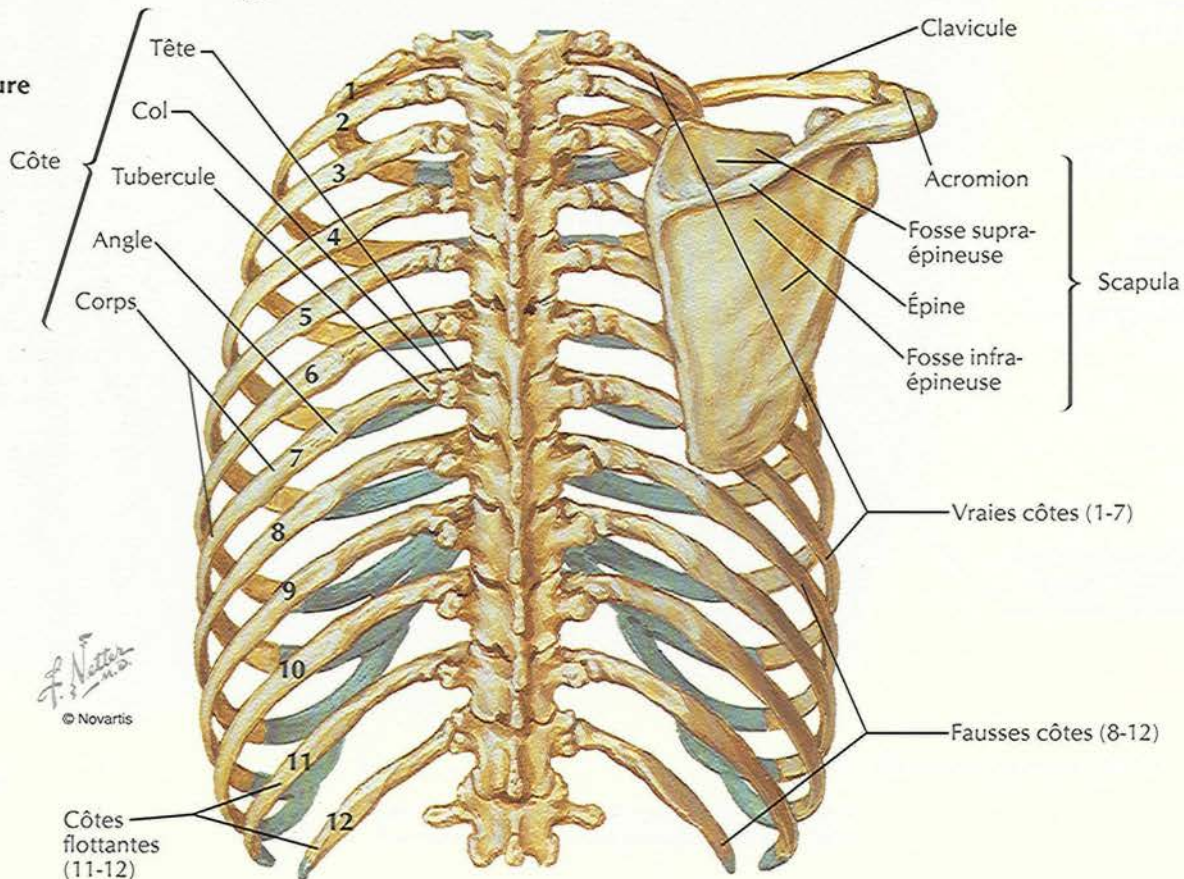
# Os de la cage thoracique

VOIR AUSSI LA PLANCHE 231

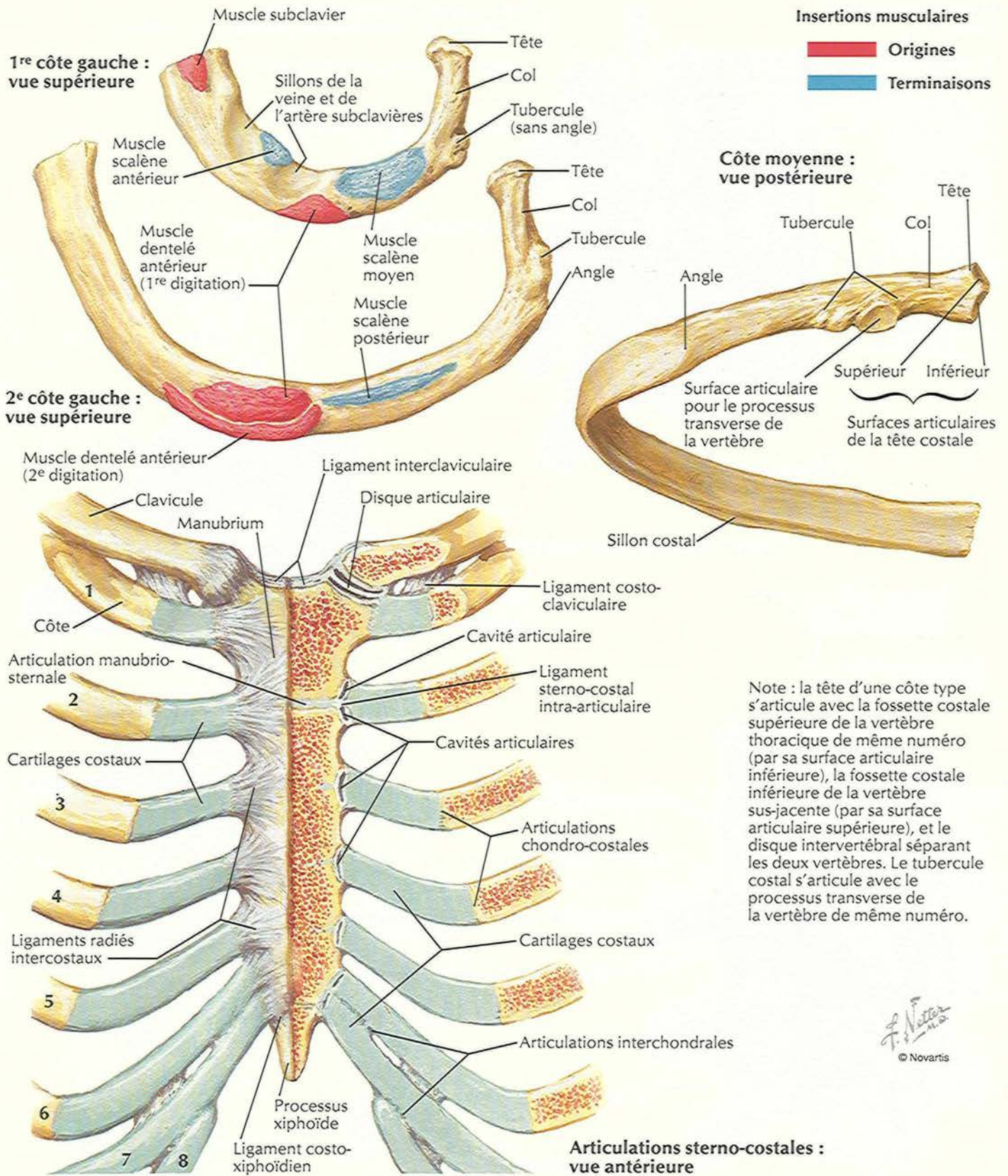
## Vue antérieure



## Vue postérieure



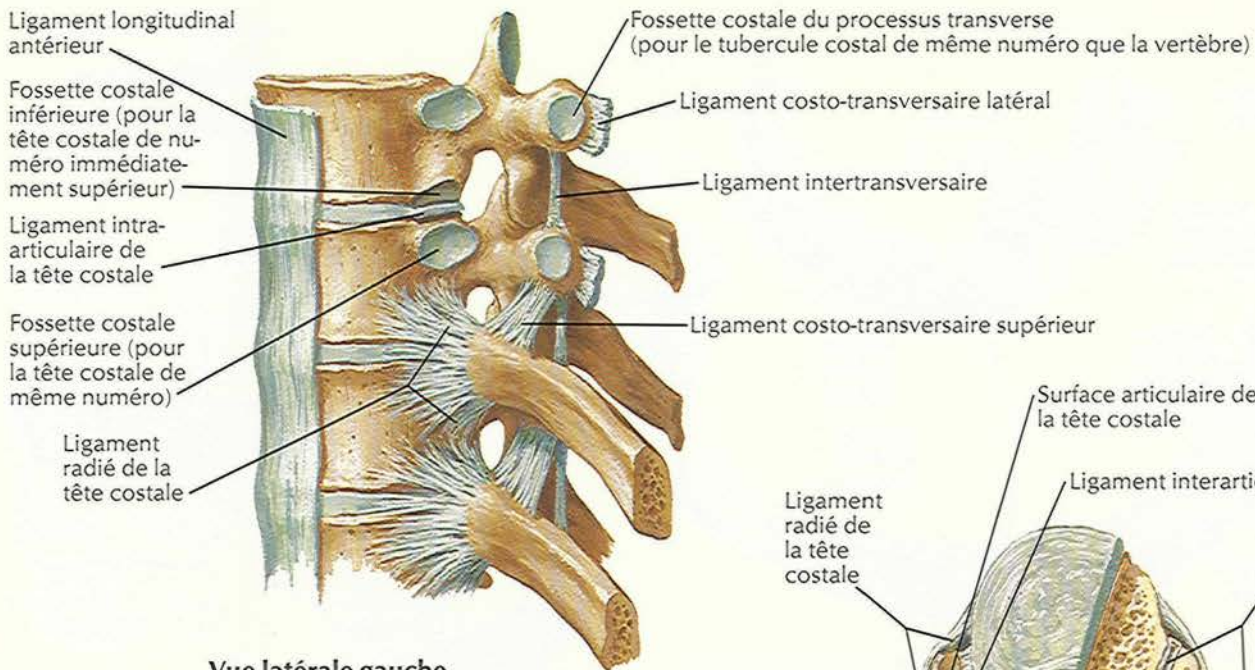






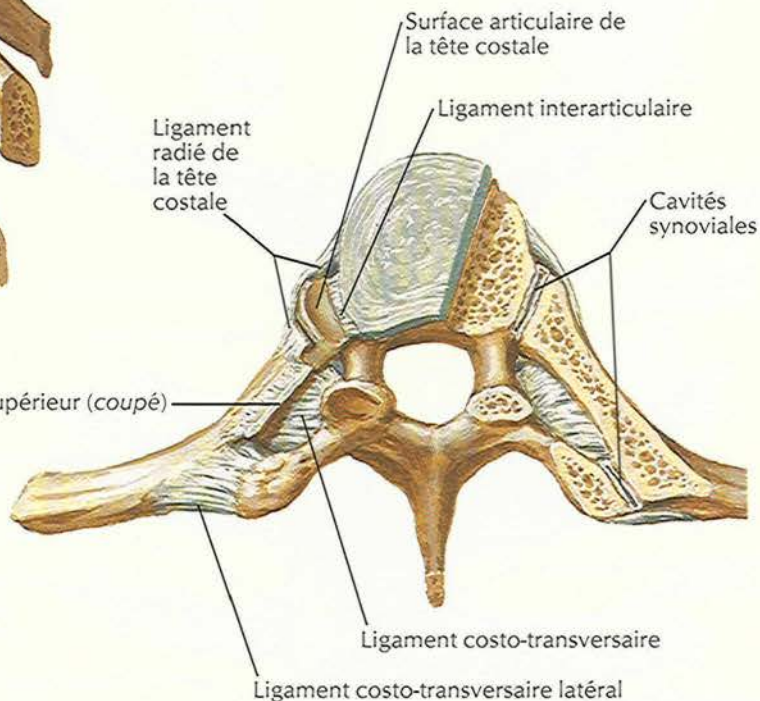
# Articulations costo-vertébrales

VOIR AUSSI LA PLANCHE 143

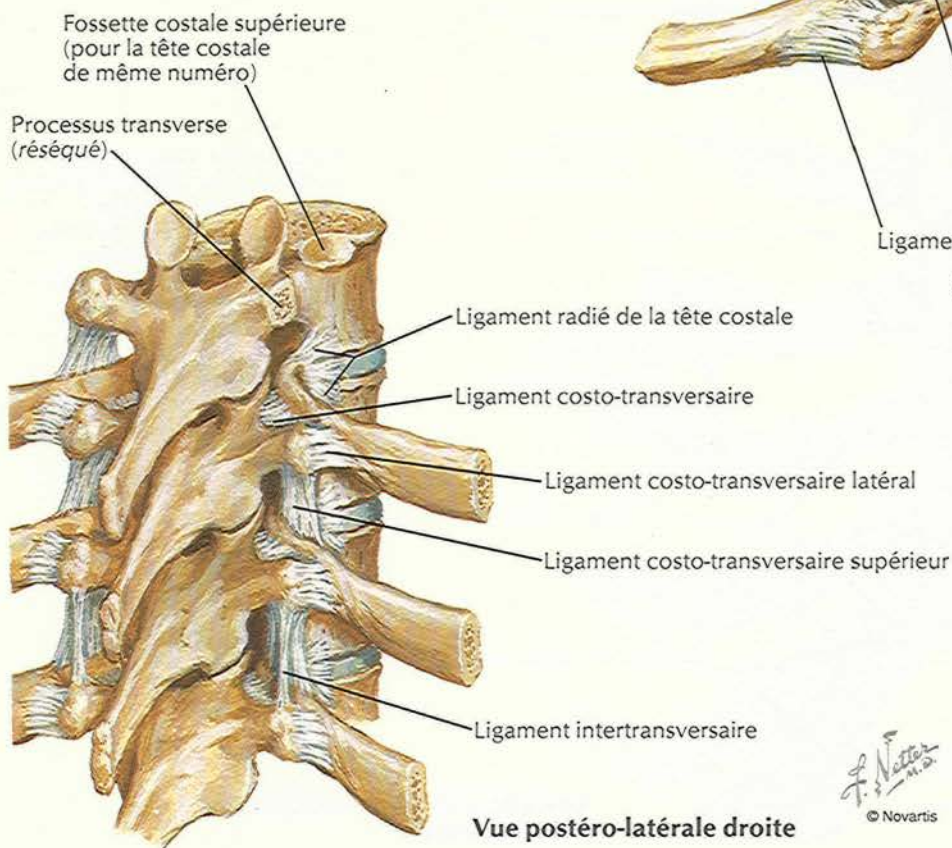


**Vue latérale gauche**

Ligament costo-transversaire supérieur (coupé)



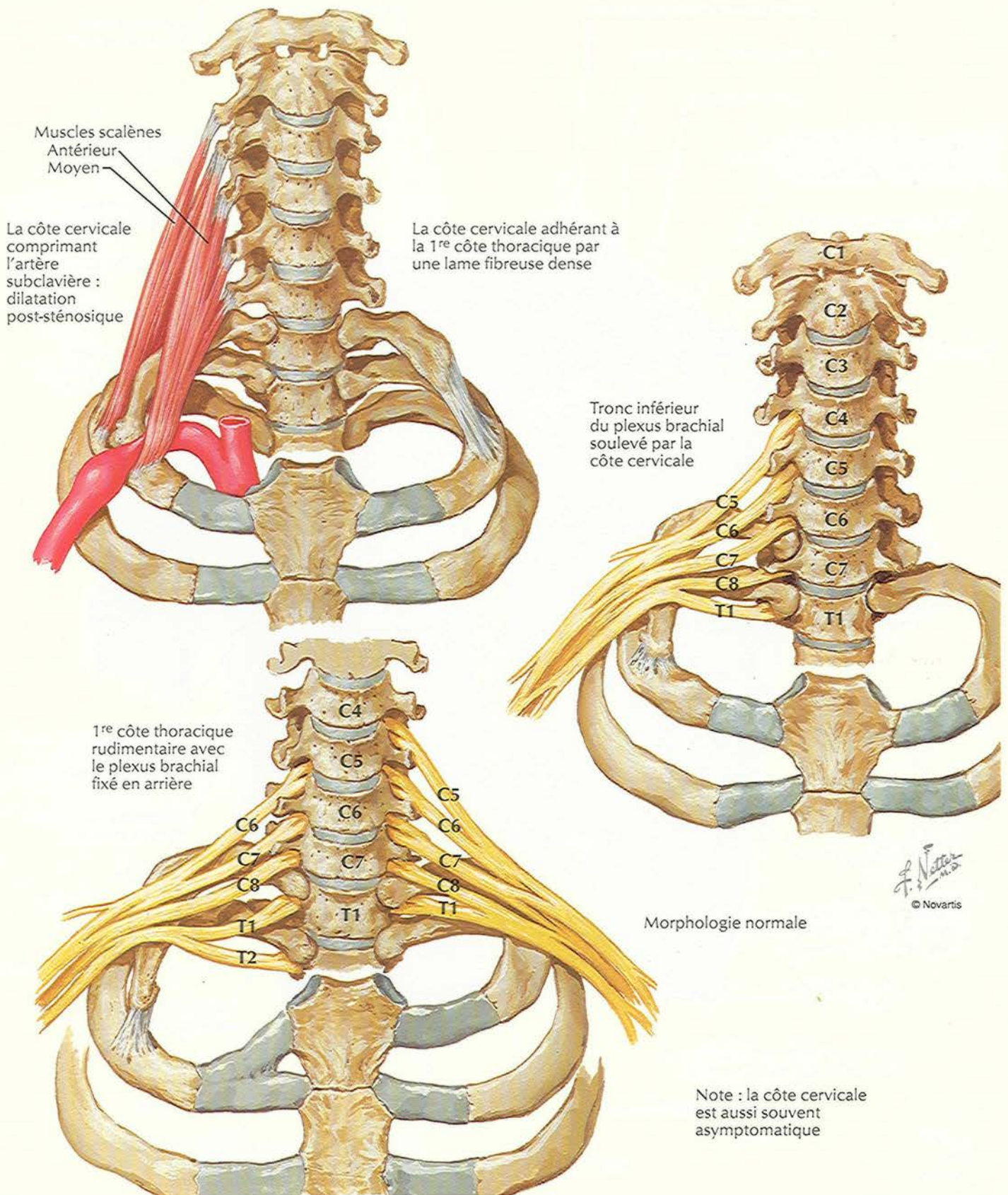
**Coupe transverse : vue supérieure**



**Vue postéro-latérale droite**

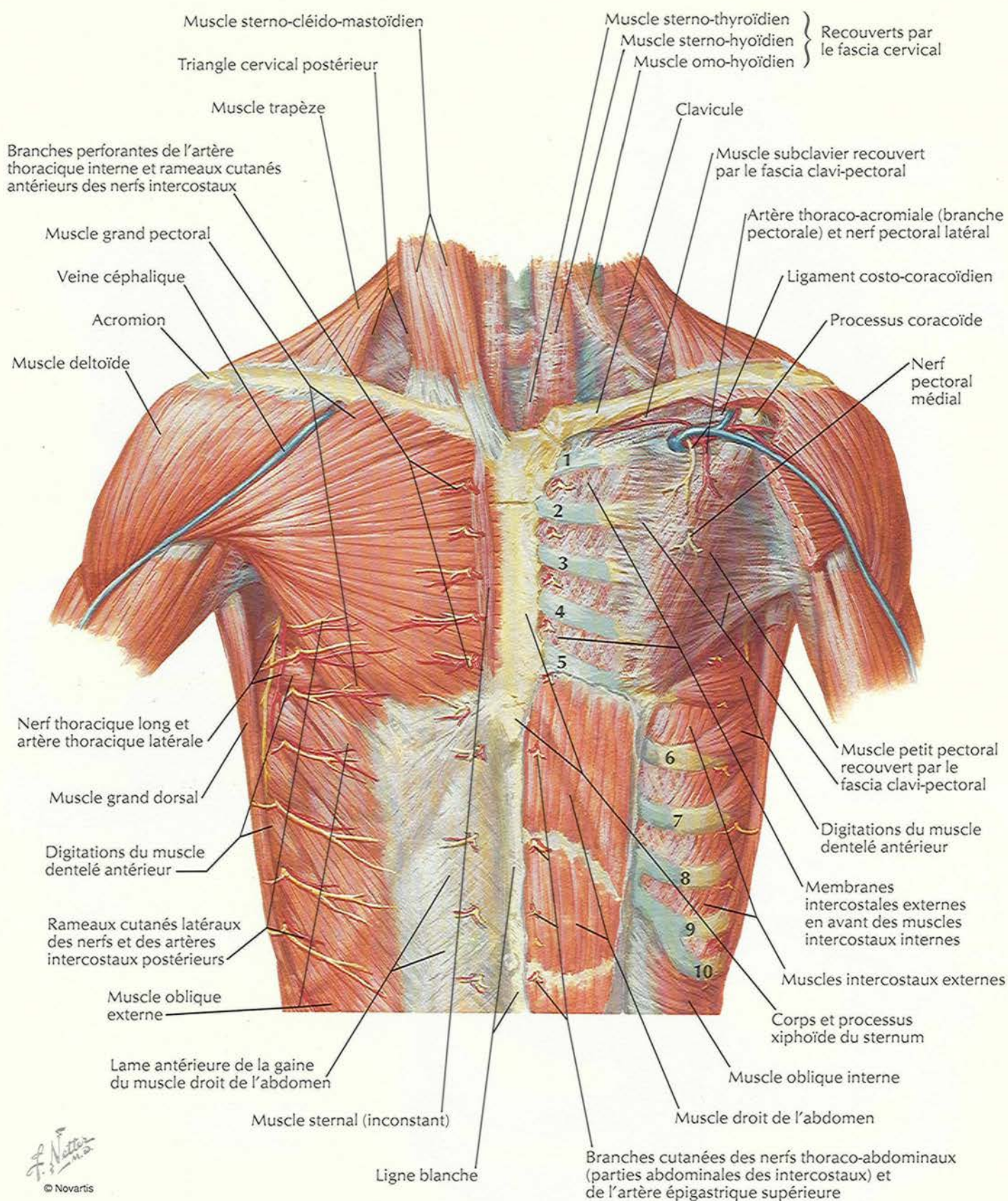
F. Netter M.D.  
© Novartis







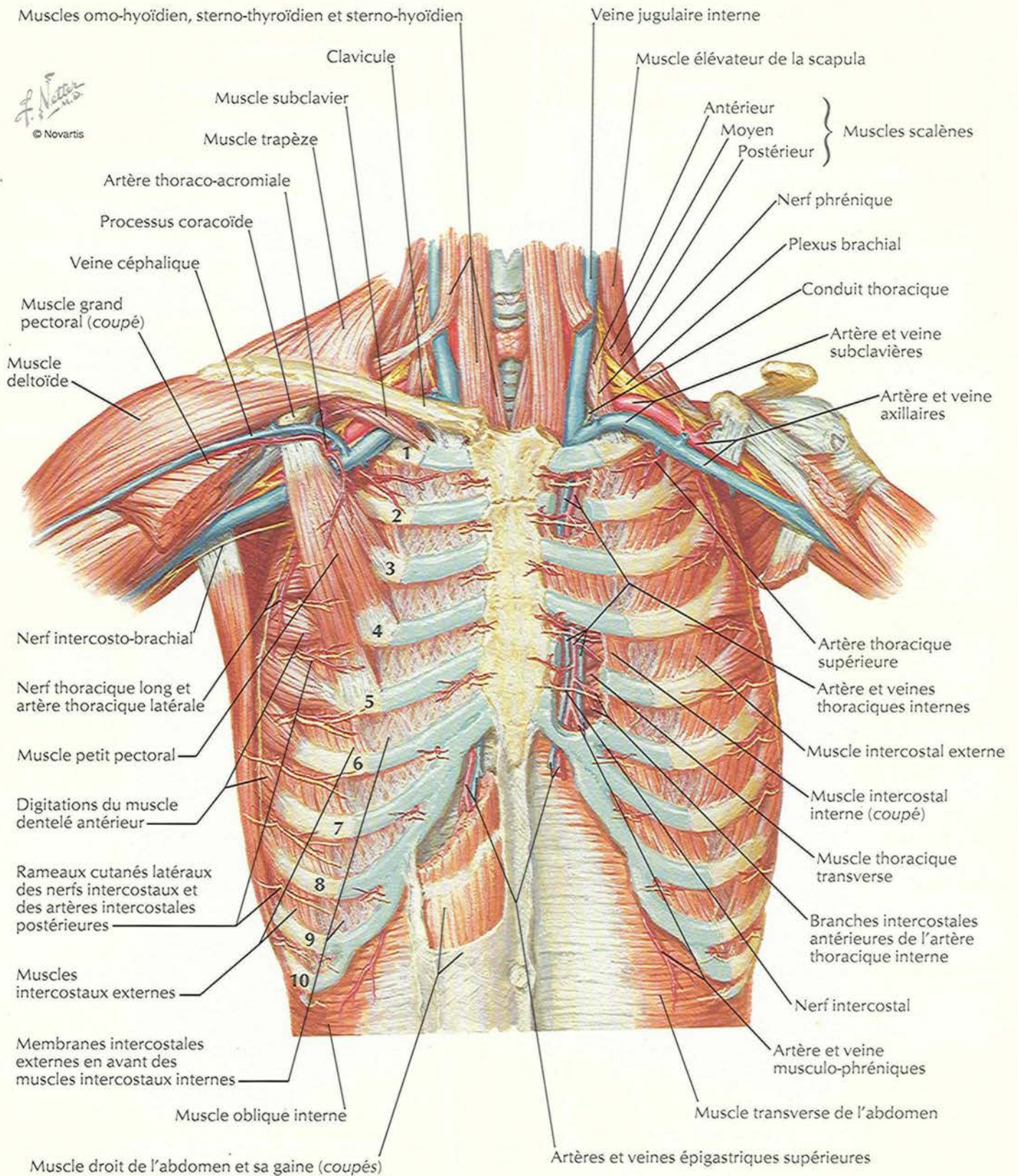
# Paroi thoracique antérieure



F. Netter  
 M.D.  
 © Novartis

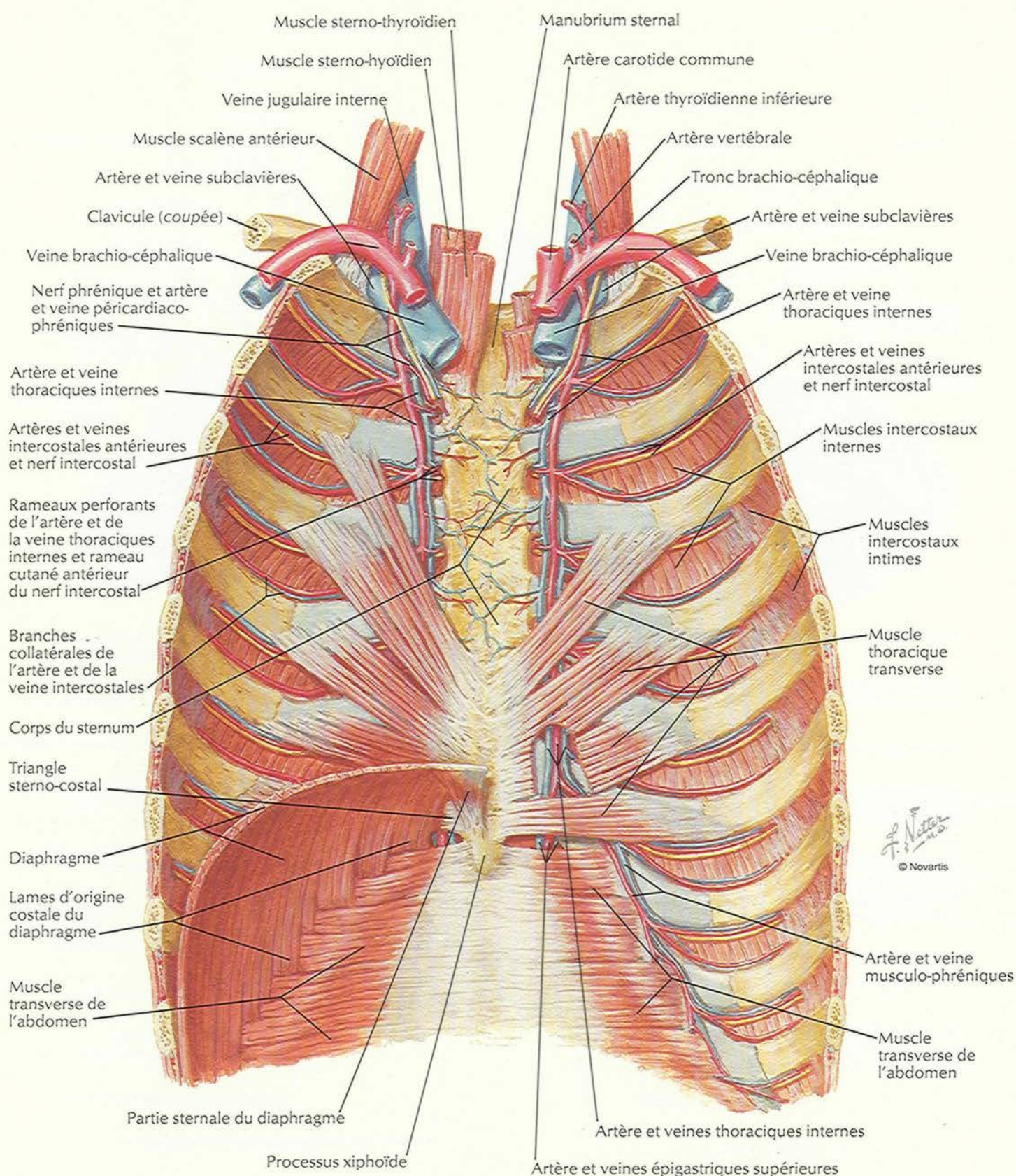


## Paroi thoracique antérieure (suite)





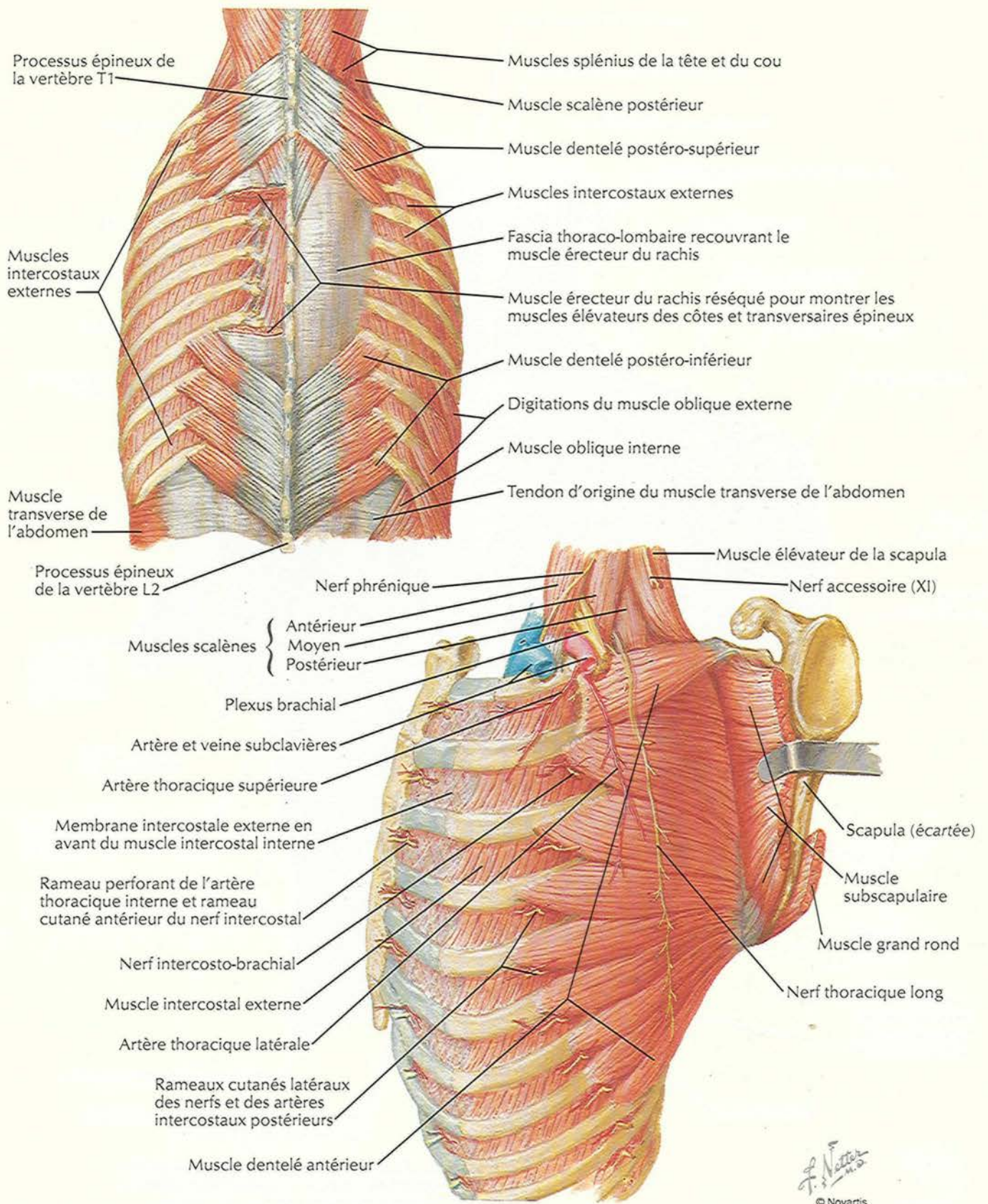
# *Paroi thoracique antérieure : vue interne*





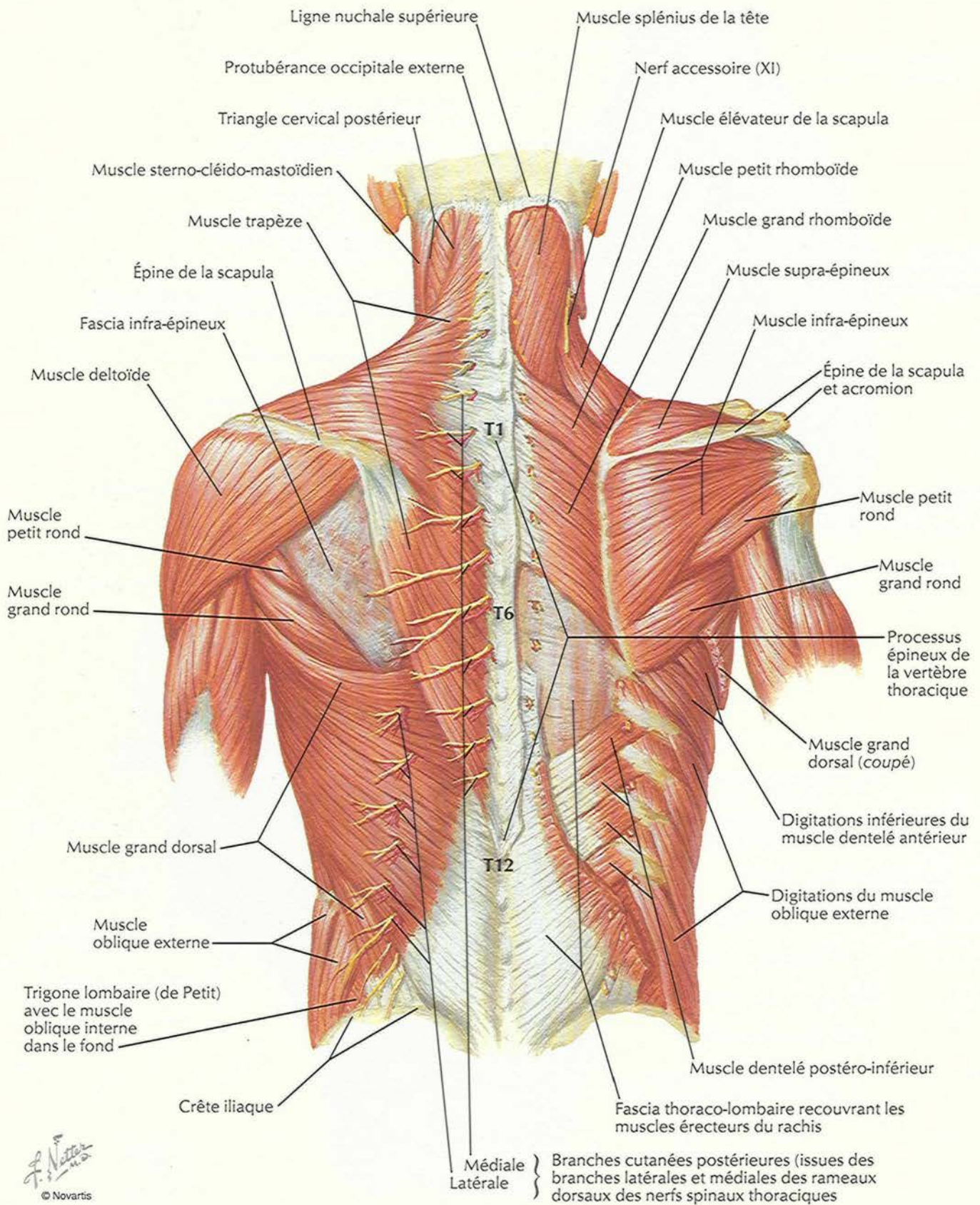
# Parois thoraciques postérieure et latérale

VOIR AUSSI LES PLANCHES 160, 161, 162

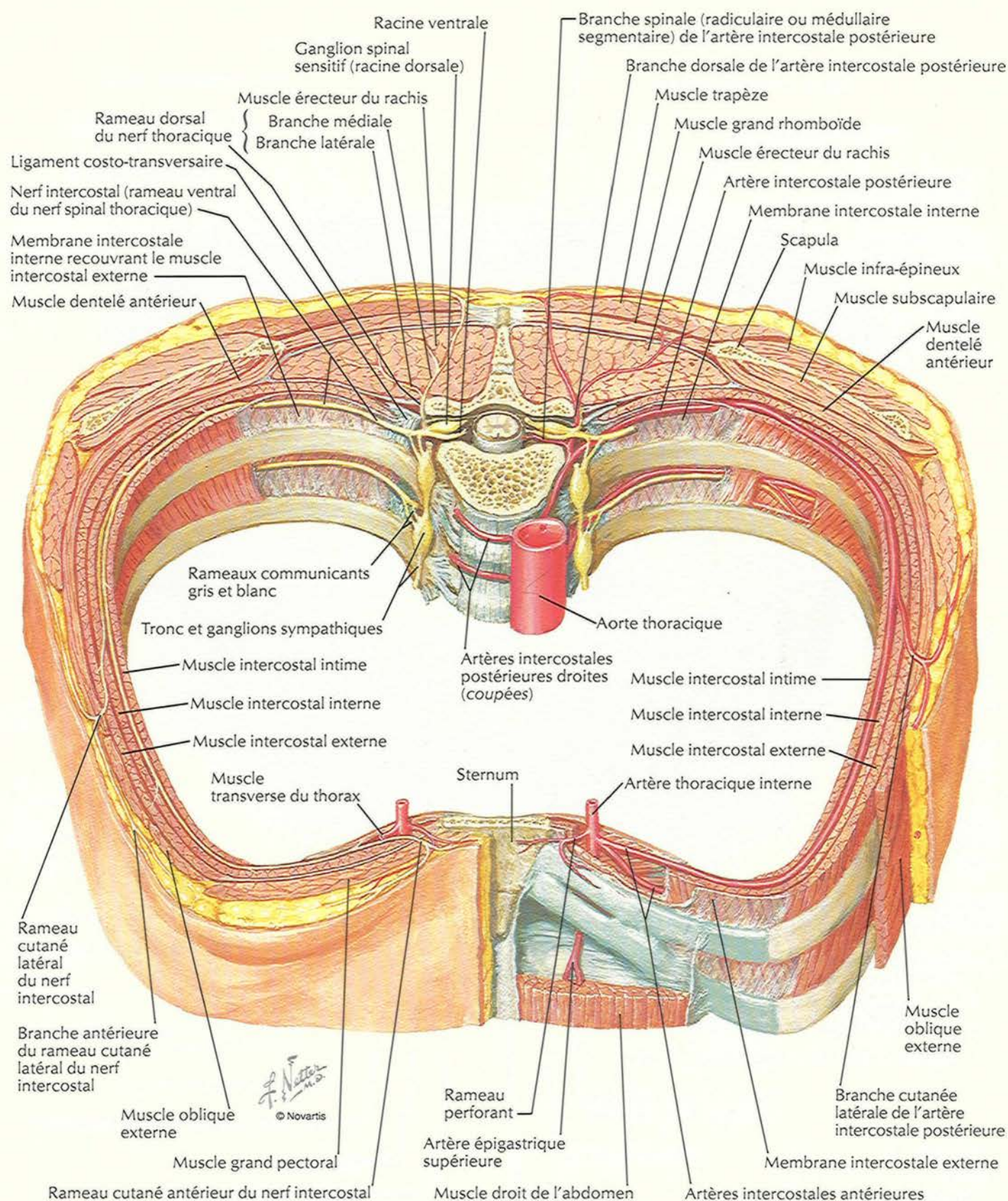




# *Paroi thoracique postérieure*



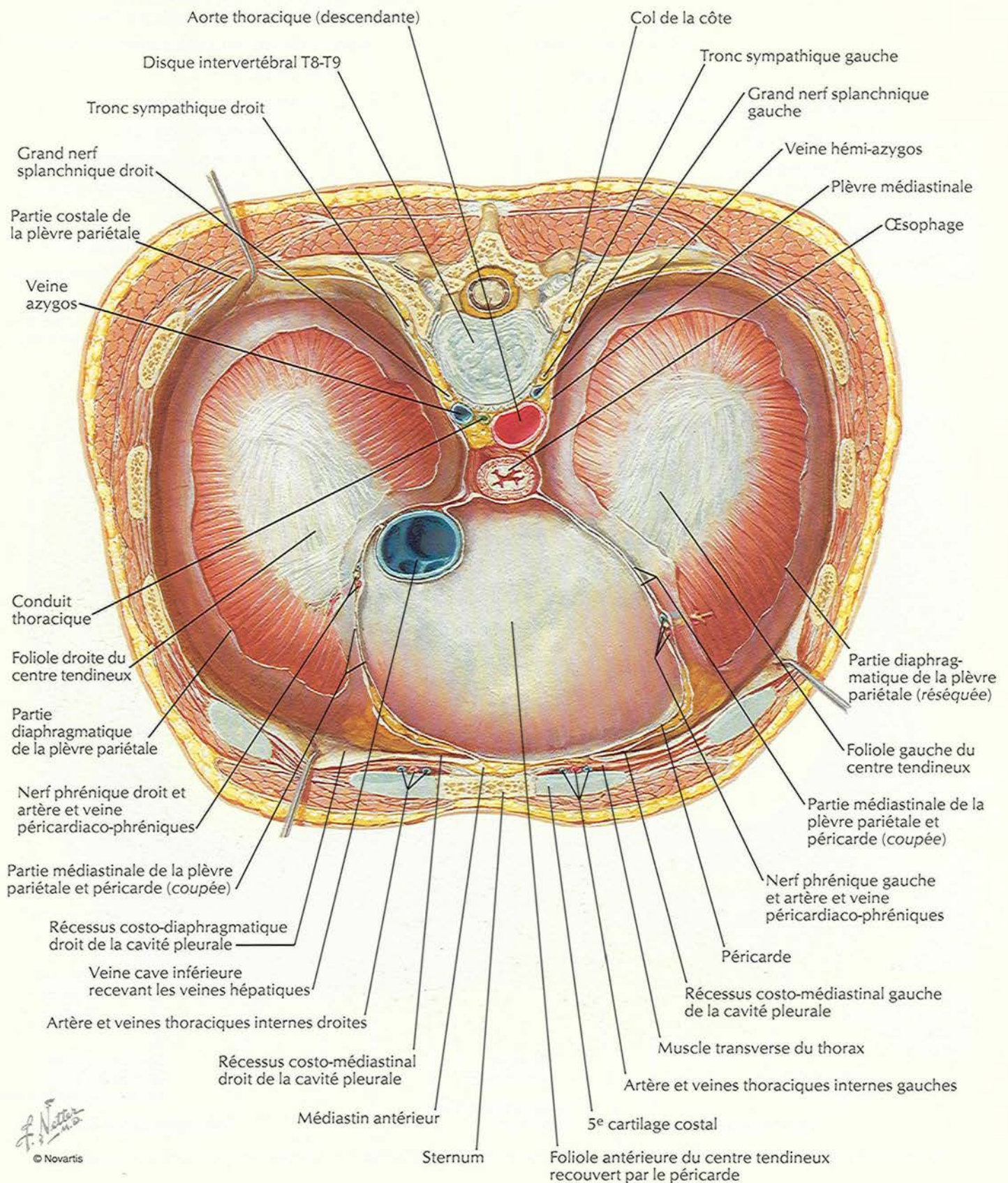






# Diaphragme : face thoracique

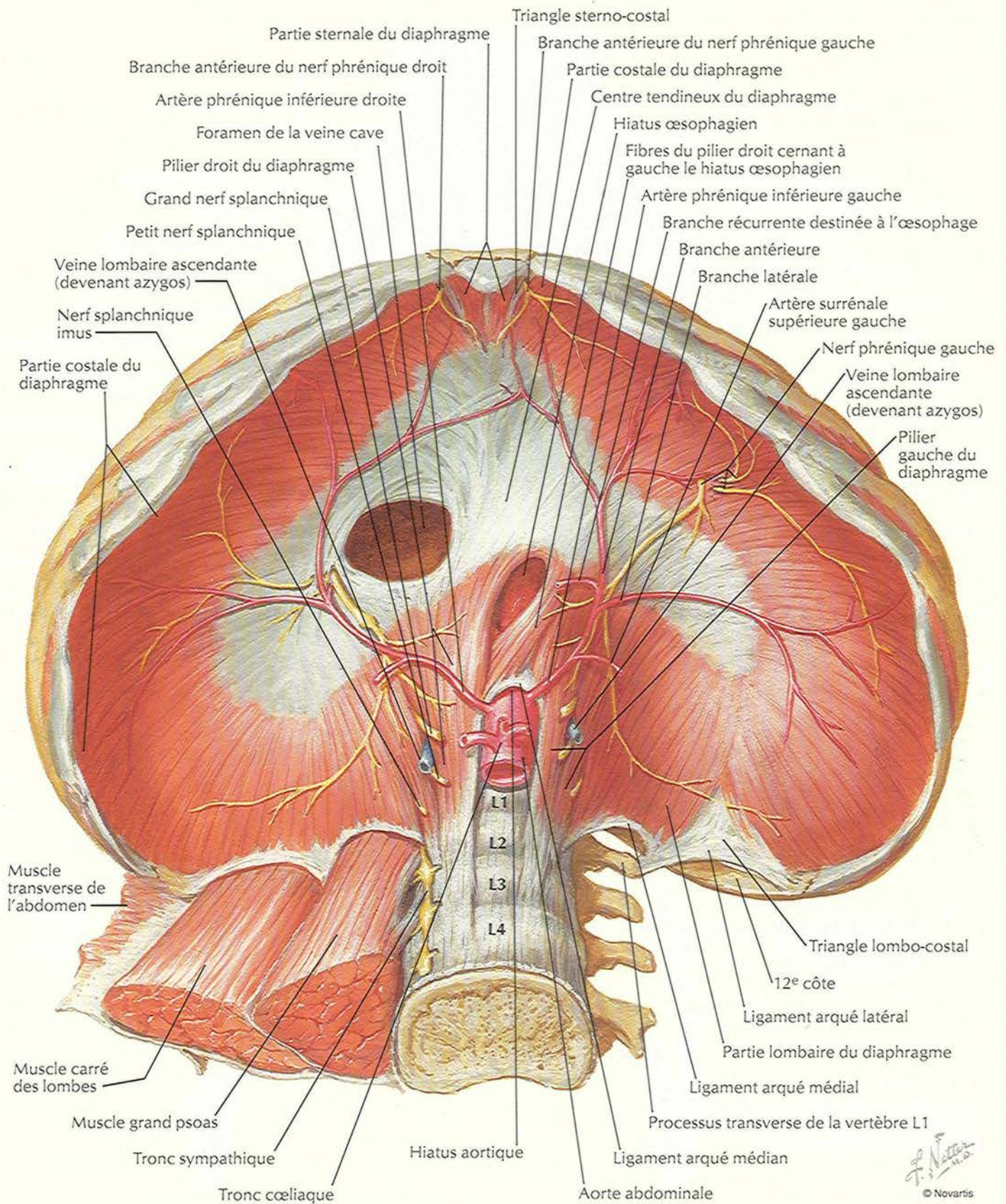
VOIR AUSSI LES PLANCHES 218, 219





# Diaphragme : face abdominale

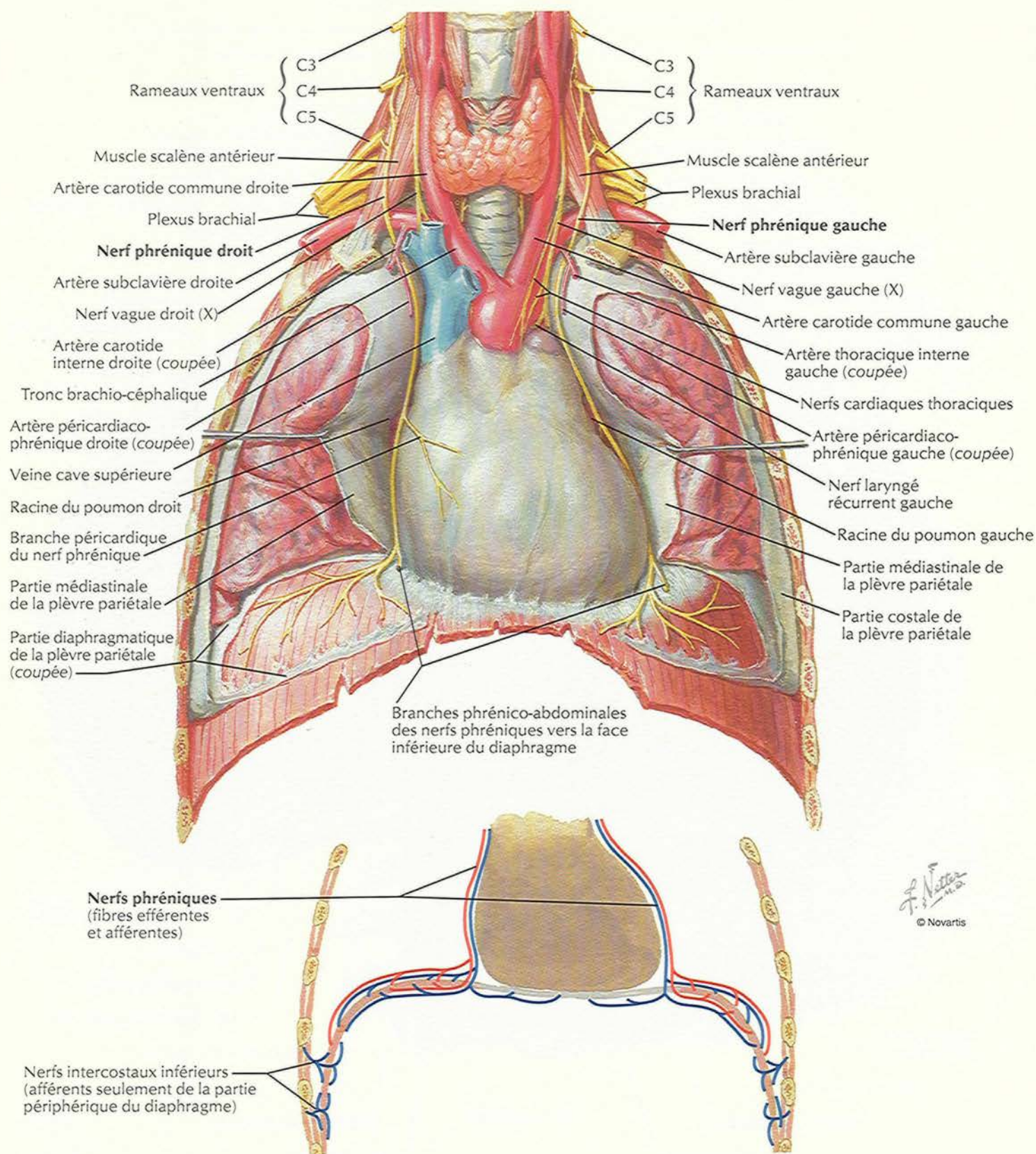
VOIR AUSSI LES PLANCHES 236, 246, 253





### Nert phrénique

VOIR AUSSI LES PLANCHES 27, 123





## Muscles de l'inspiration

### Accessoires

Sterno-cléido-mastoïdien  
(élève le sternum)

Scalènes

Antérieur

Moyen

Postérieur

(élèvent et fixent les  
côtes supérieures)

### Principaux

Intercostaux externes  
(élèvent les côtes  
accroissant ainsi la  
largeur de la cage  
thoracique)

Partie interchondrale  
des intercostaux internes  
(élève aussi les côtes)

Diaphragme  
(les coupes s'abaissent,  
augmentant ainsi la  
dimension verticale de  
la cavité thoracique ;  
élevant aussi les côtes  
inférieures)

## Muscles de l'expiration

### Respiration normale

L'expiration résulte d'une  
rétraction passive des  
poumons et de la cage  
thoracique

### Respiration rapide

Intercostaux internes,  
sauf la partie  
interchondrale

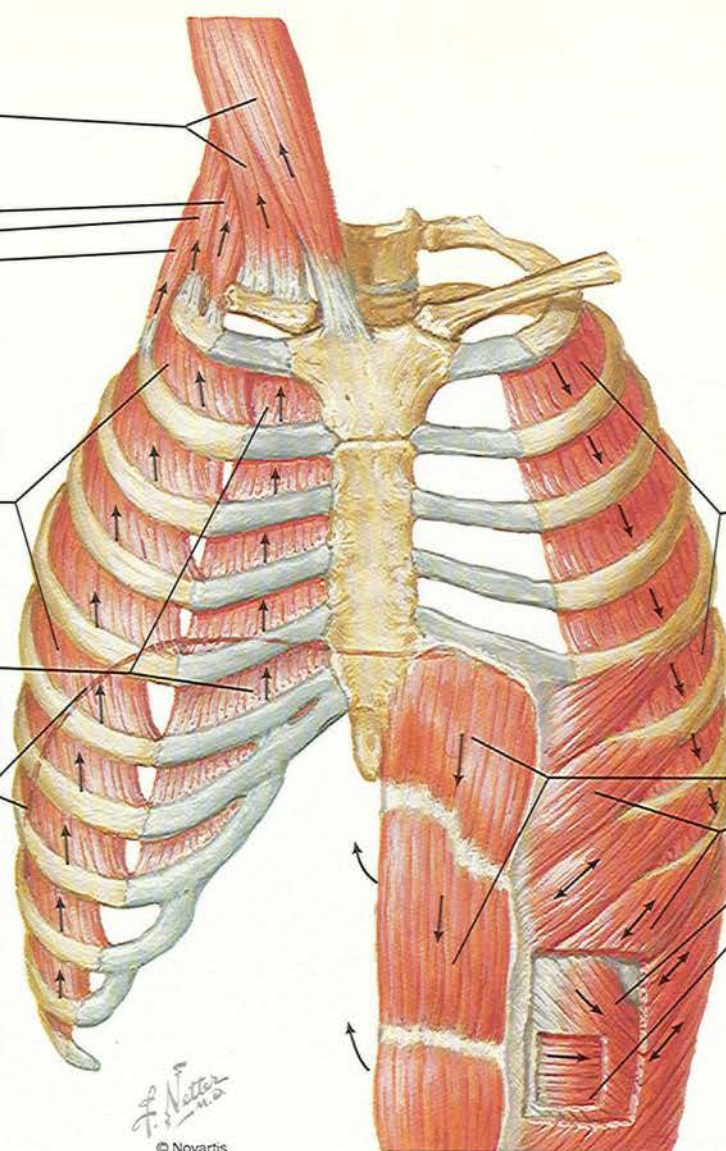
De l'abdomen (abaissent  
les côtes inférieures,  
compriment les viscères  
abdominaux, faisant ainsi  
remonter le diaphragme)

Droit de l'abdomen

Oblique externe

Oblique interne

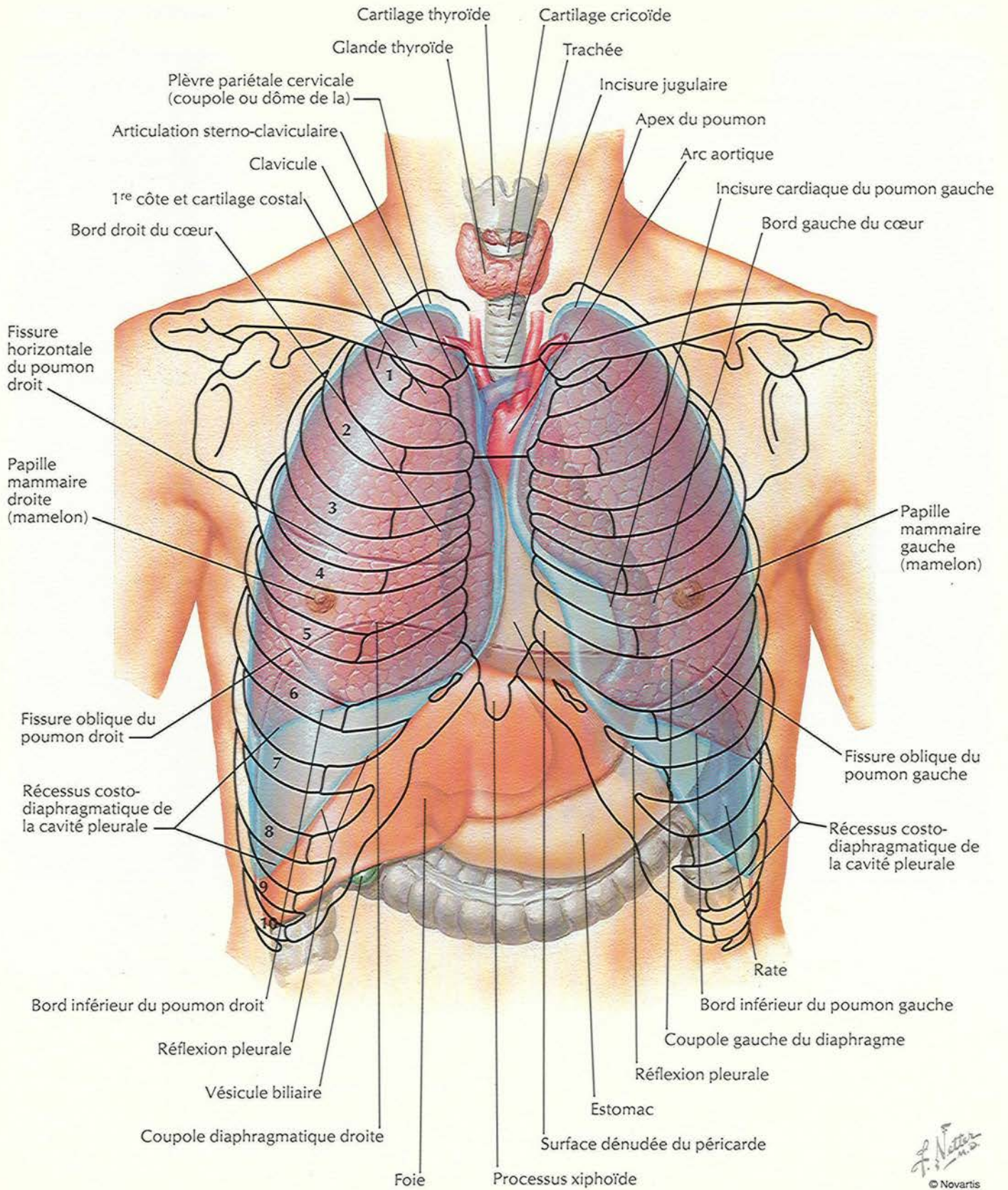
Transverse de  
l'abdomen



F. Netter  
M.D.  
© Novartis



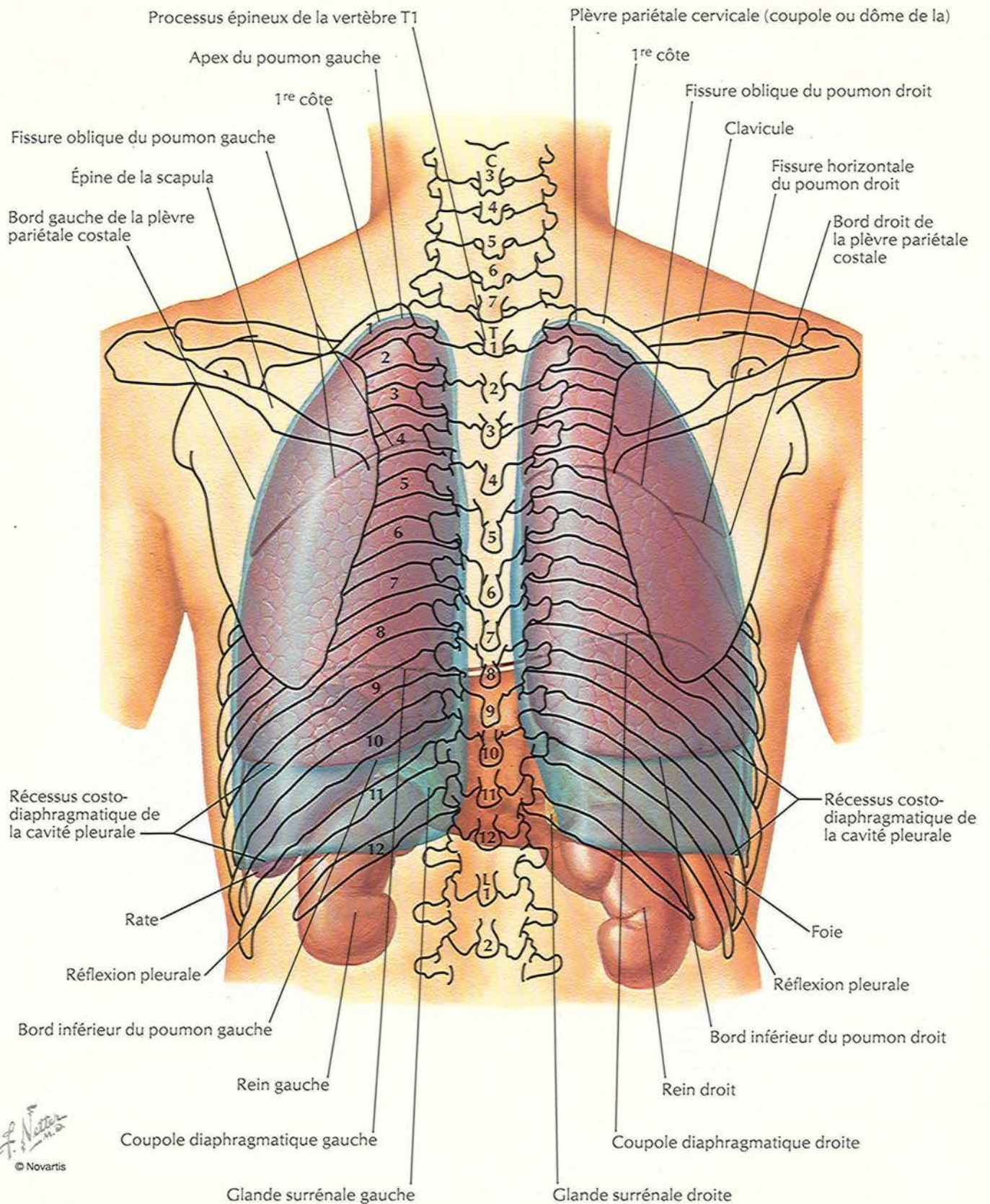
# Topographie des poumons : vue antérieure



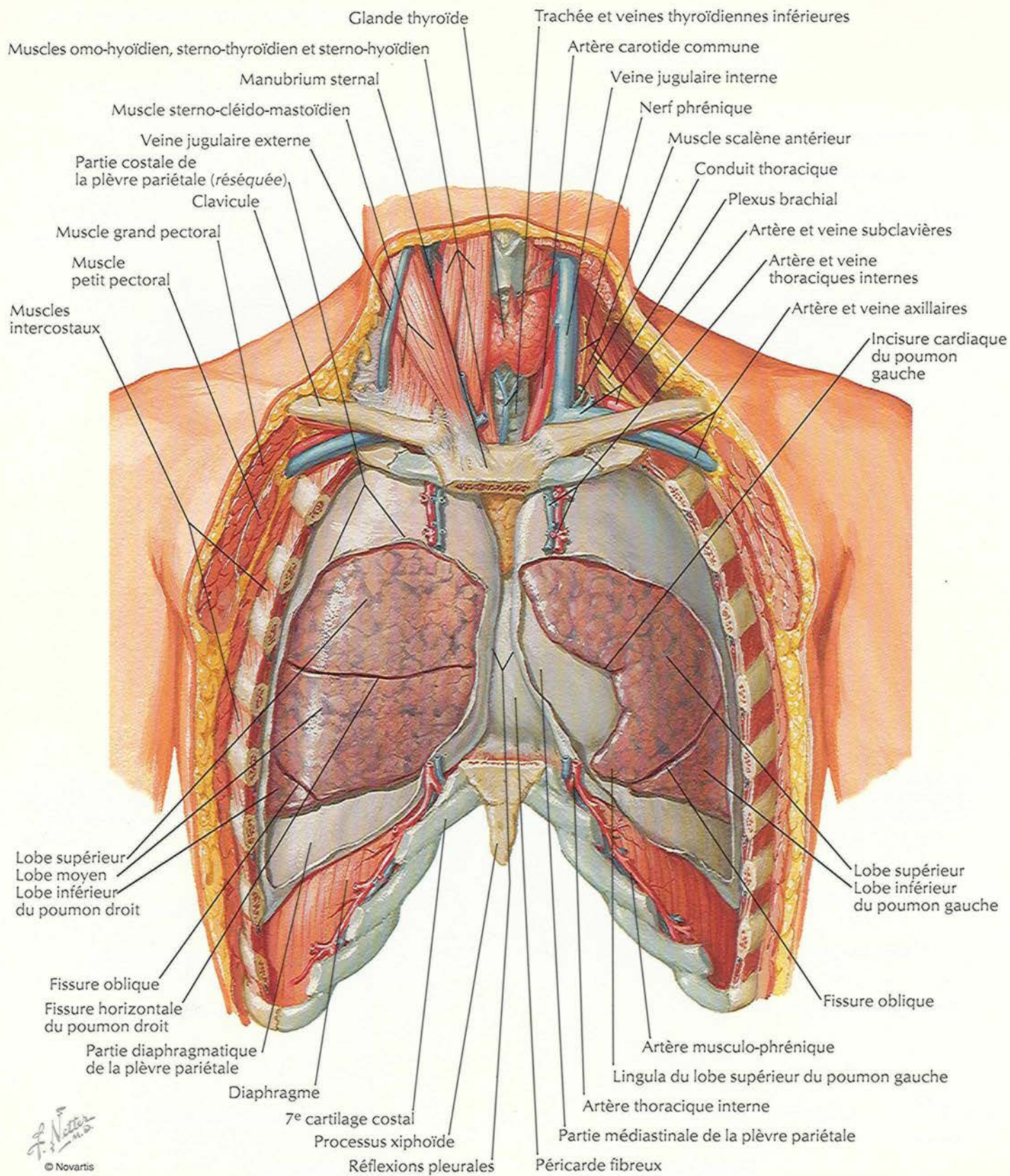
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



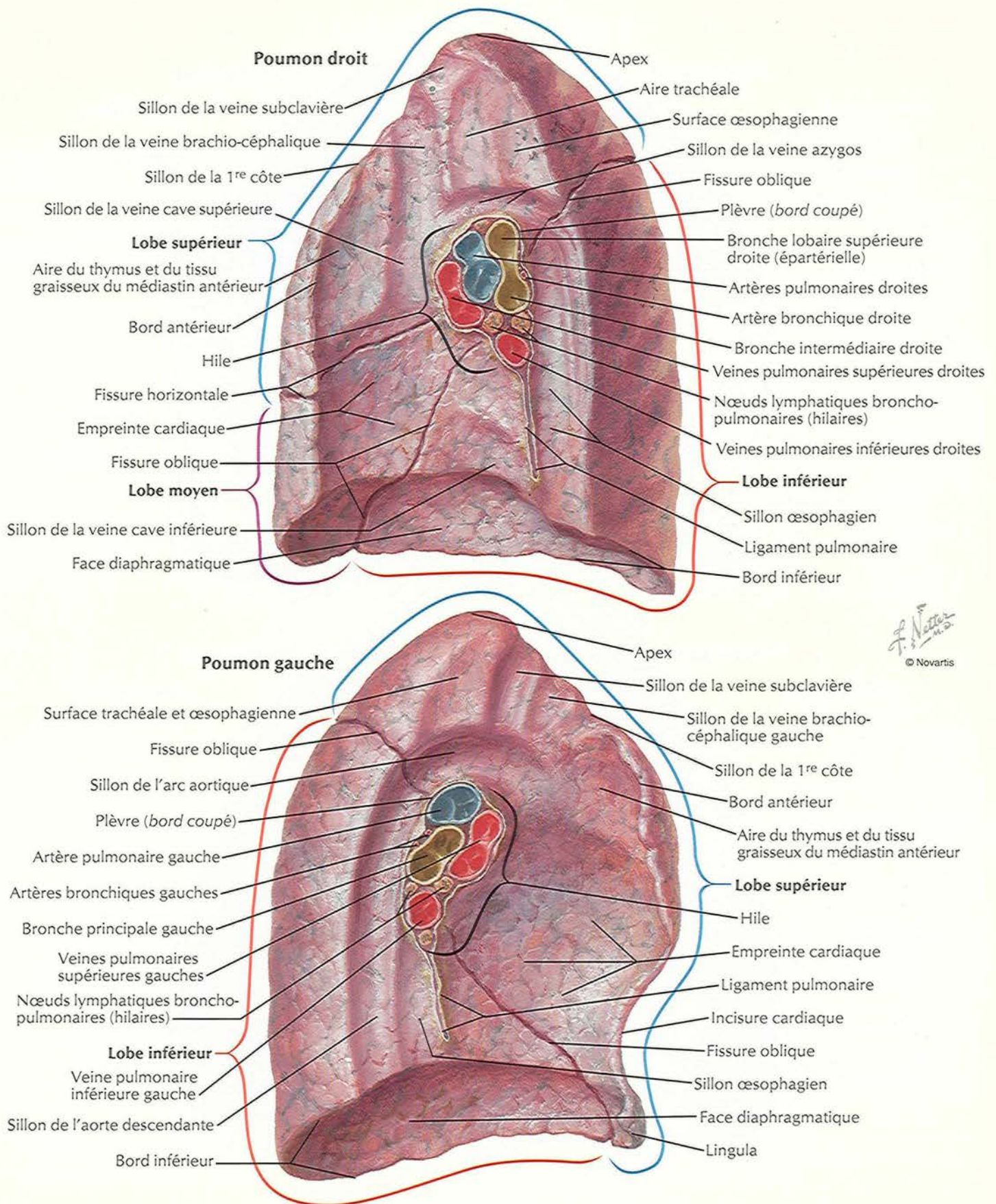
# Topographie des poumons : vue postérieure





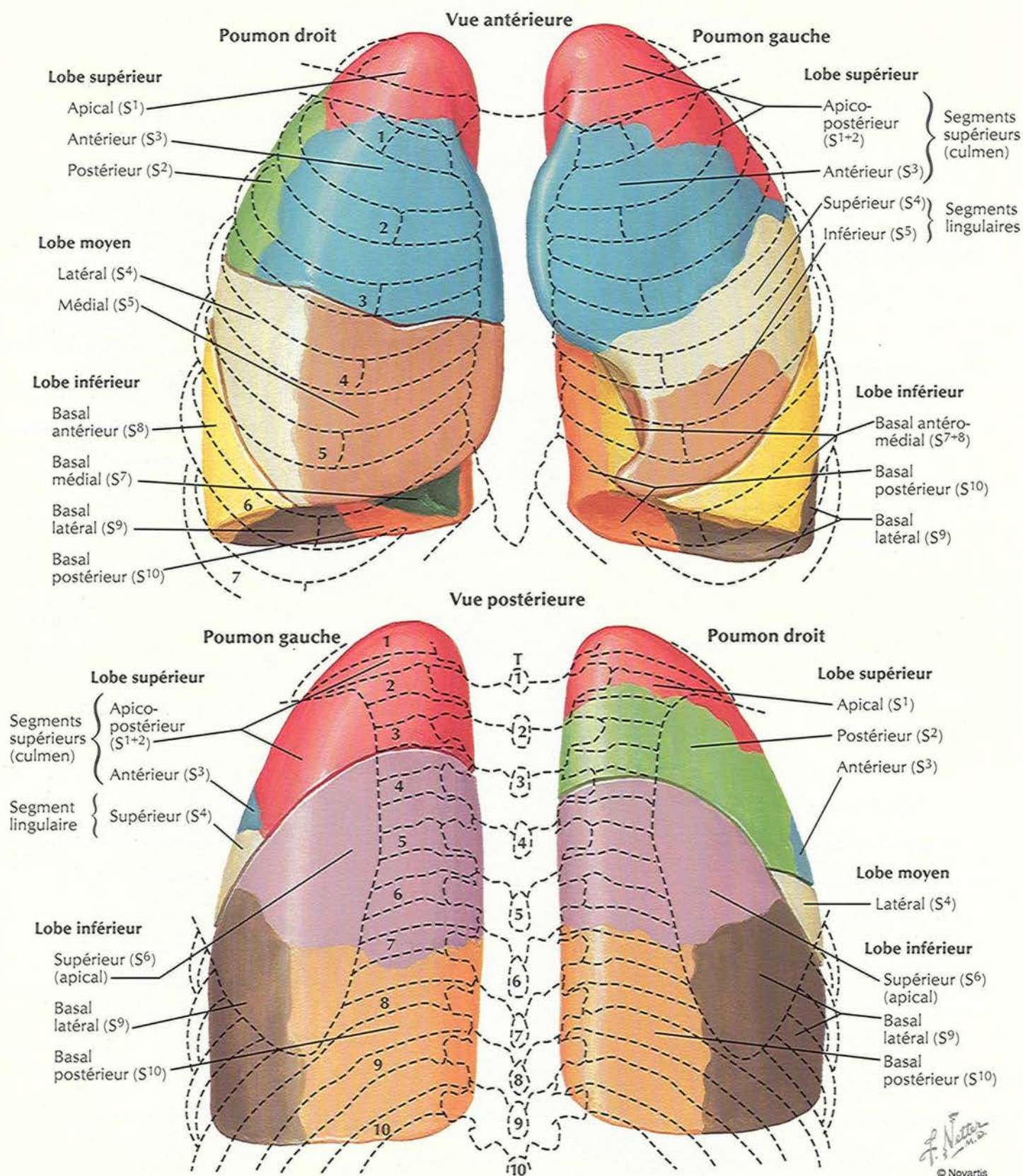








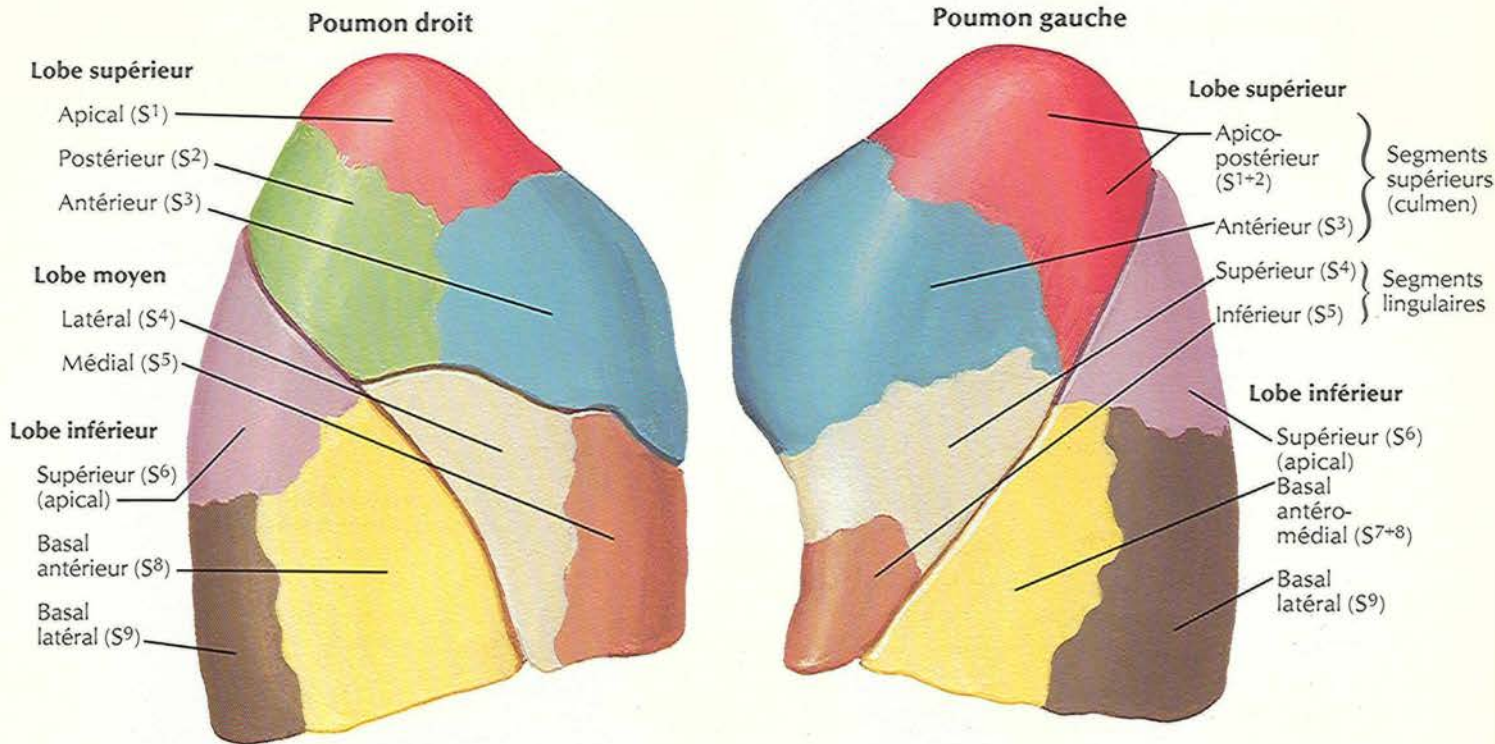
# Segments broncho-pulmonaires



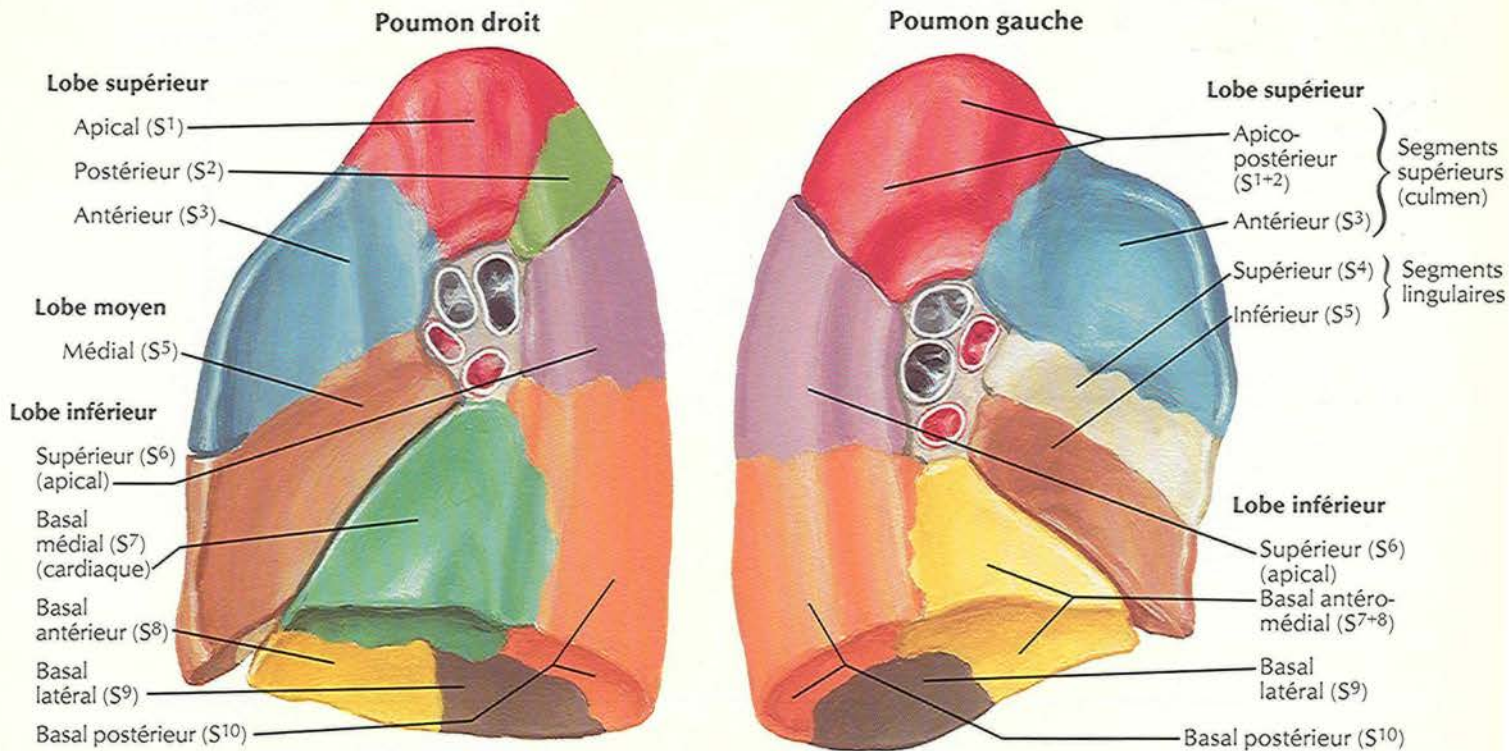


# Segments broncho-pulmonaires (suite)

## Vues latérales



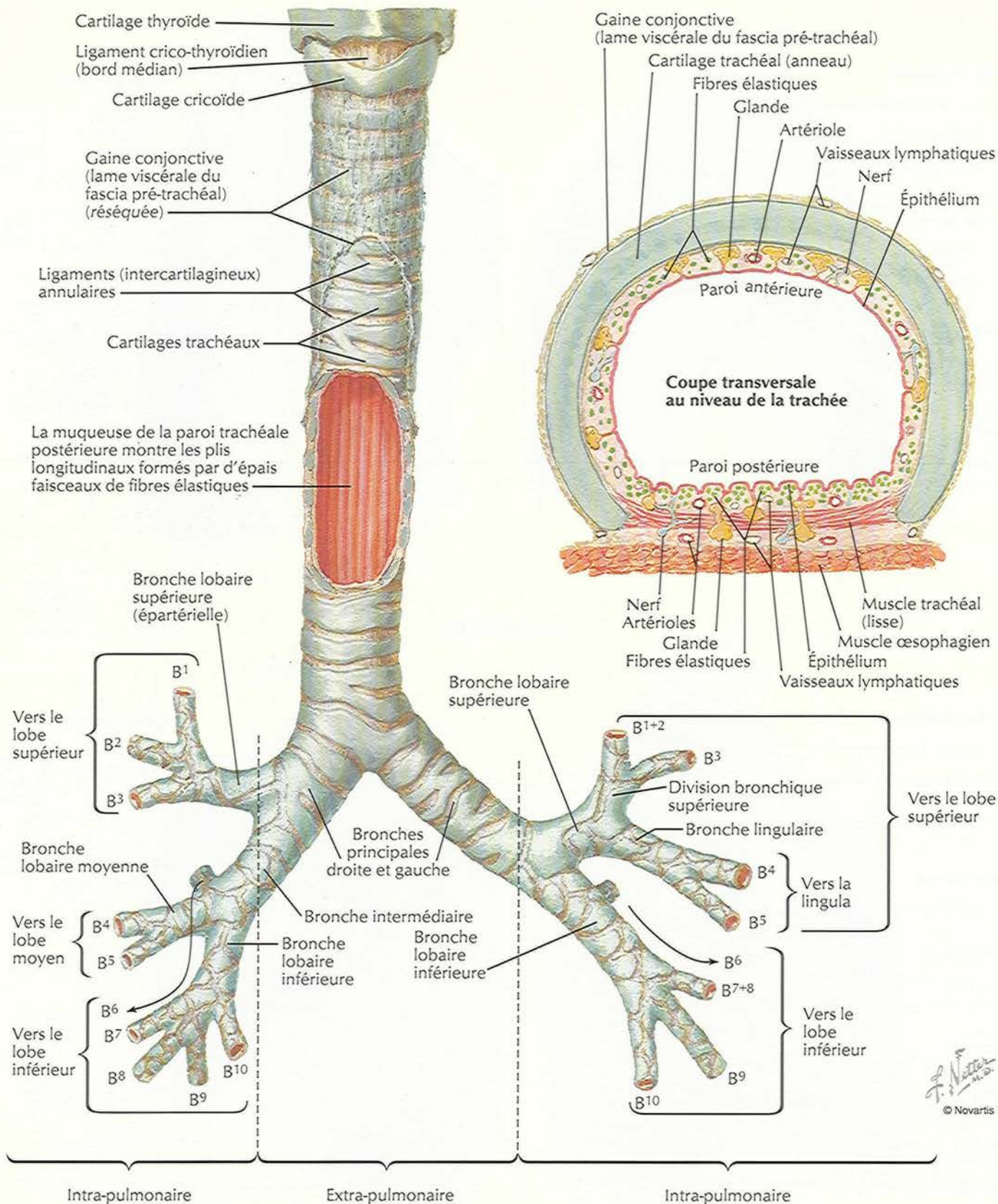
## Vues médiales



*F. Natter*  
© Novartis

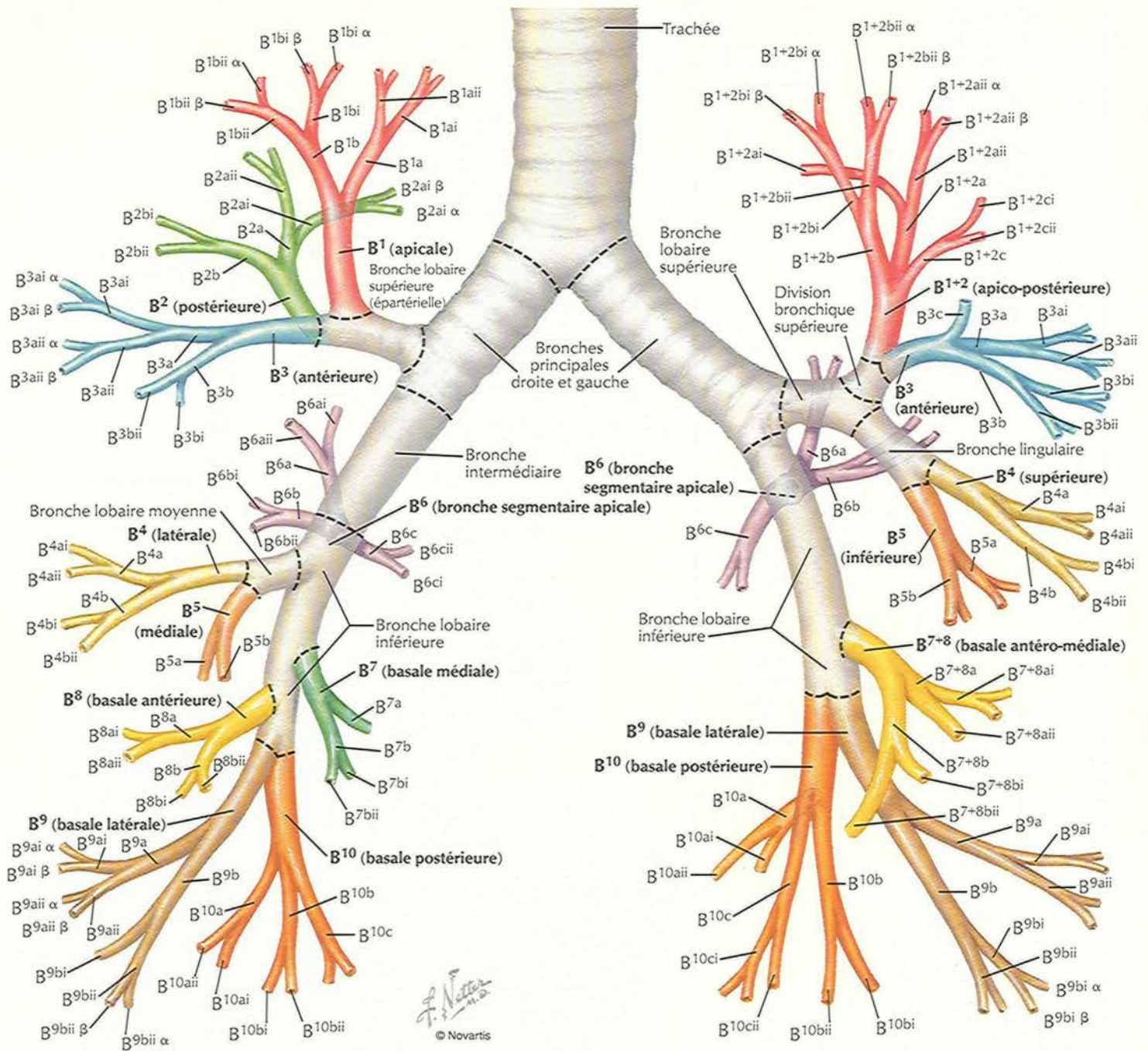


# Trachée et bronches principales





# Nomenclature des bronches : schéma

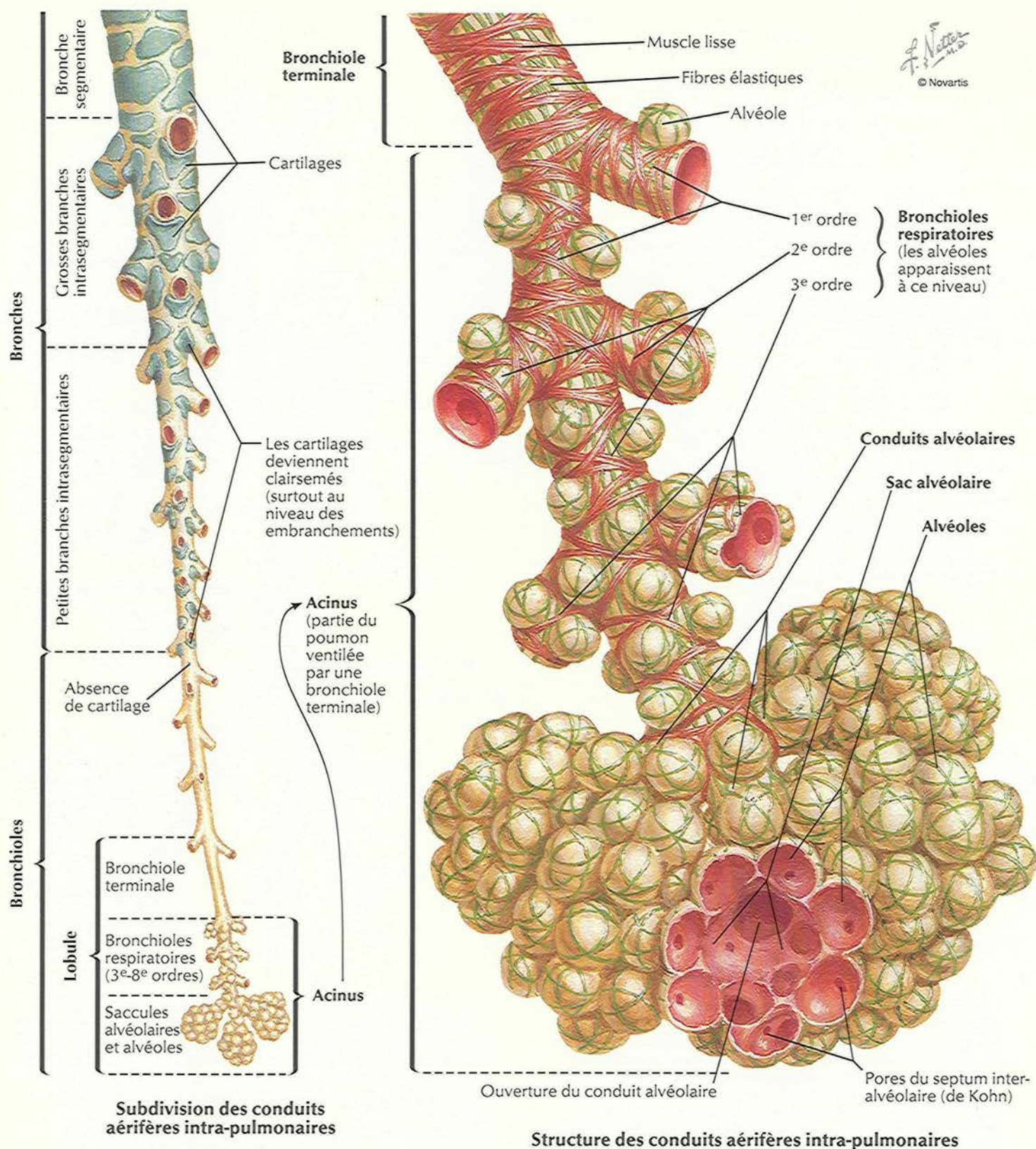


La nomenclature habituelle des segments pulmonaires (planches 188 et 189) est celle de Jackson et Huber, et les bronches segmentaires suivent cette nomenclature. Ikeda a proposé une nomenclature (voir cette planche) semblable jusqu'à la 6<sup>e</sup> subdivision bronchique. Pour simplifier, sur ce dessin, ne sont représentées que les bronches de la 5<sup>e</sup> ou de la 6<sup>e</sup> génération. Les bronches segmentaires (B) sont numérotées de 1 à 10 sur chaque poumon, correspondant aux segments pulmonaires. Sur le poumon gauche, B<sup>1</sup> et B<sup>2</sup> sont

associées à B<sup>7</sup> et B<sup>8</sup>. Les sous-segments, ou de 4<sup>e</sup> ordre, sont indiqués par addition des lettres a, b ou c pour chaque branche supplémentaire. Les bronches de 5<sup>e</sup> ordre sont désignées par les lettres i (antérieur) ou ii (postérieur), et celles de 6<sup>e</sup> ordre par les lettres grecques  $\alpha$  ou  $\beta$ . De nombreux textes utilisent plutôt des chiffres (comme le propose Boyden) pour les bronches segmentaires. Les variations du modèle bronchique type montré ici sont communes, surtout dans les voies aériennes périphériques.

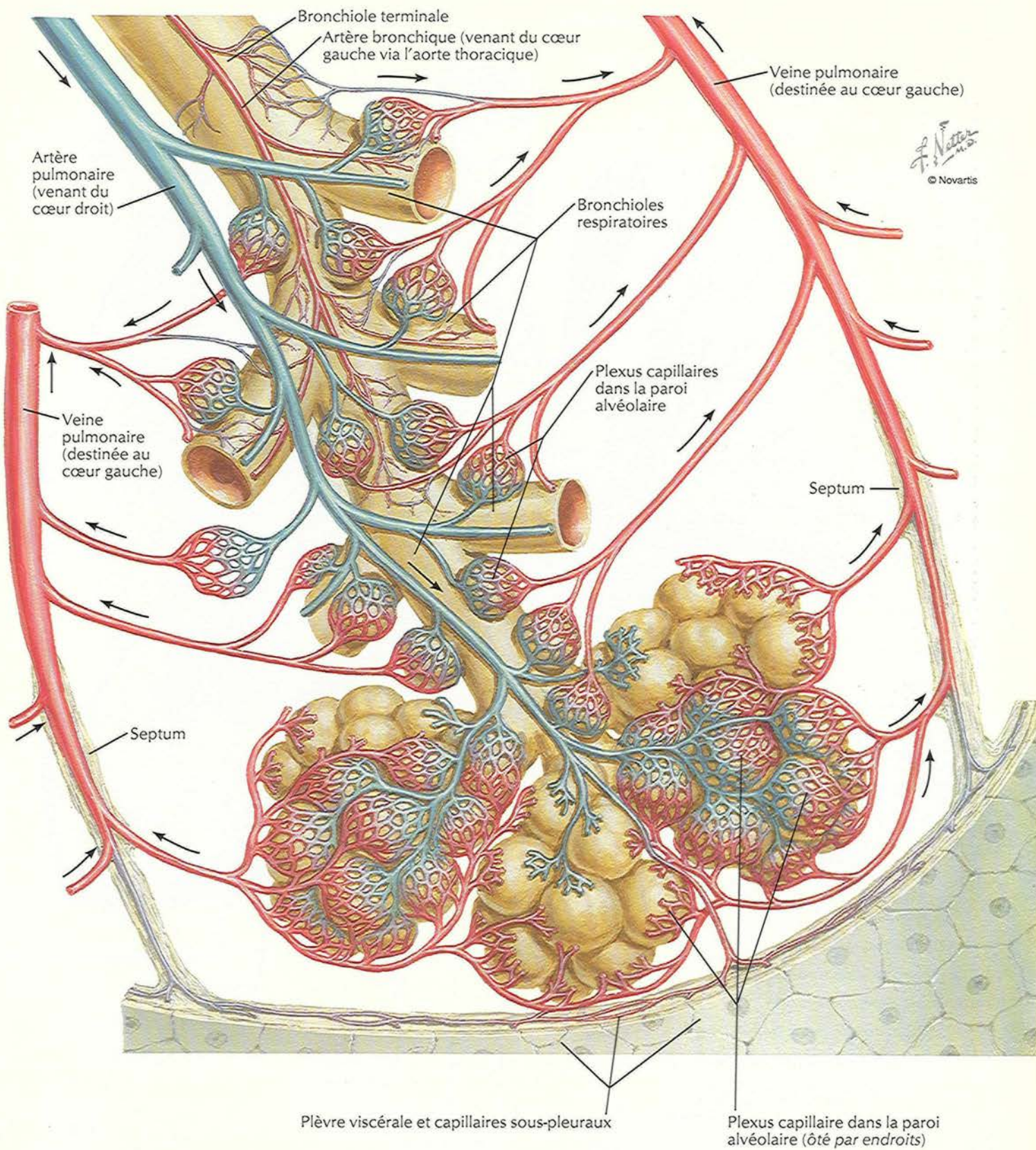


# Voies aérifères intra-pulmonaires



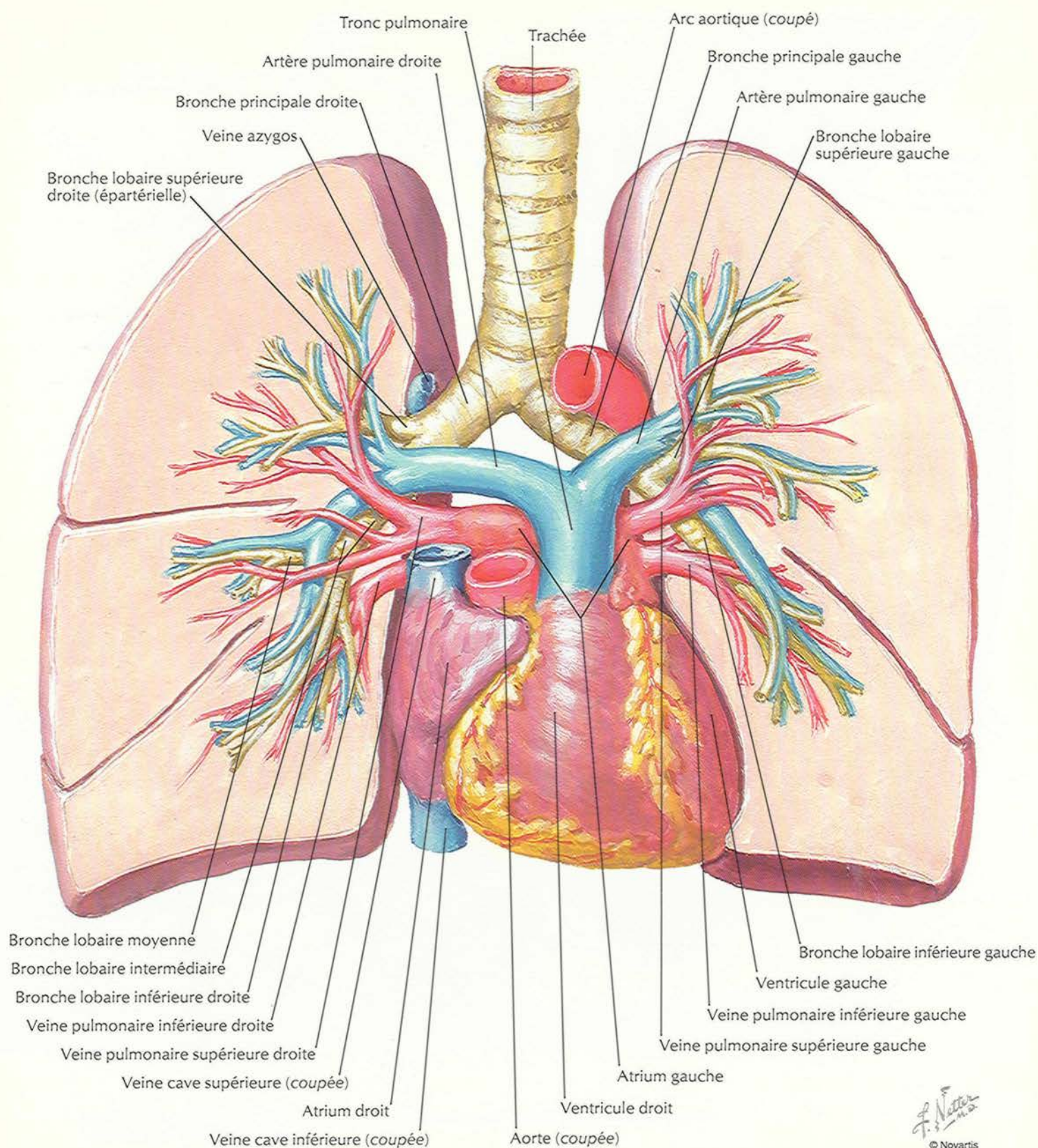


## Circulation sanguine intra-pulmonaire : schéma





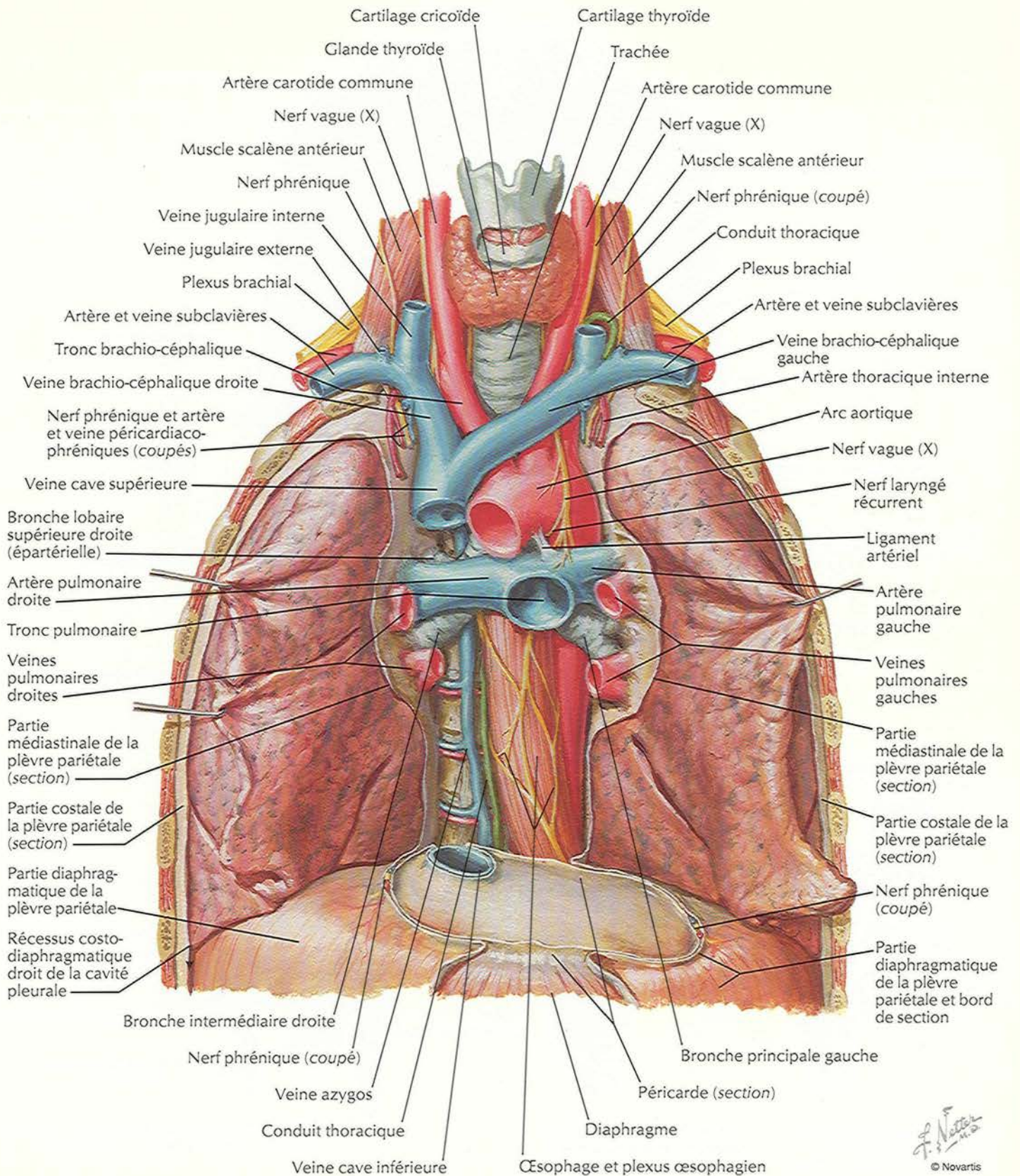
# Artères et veines pulmonaires



F. Netter  
M.D.  
© Novartis

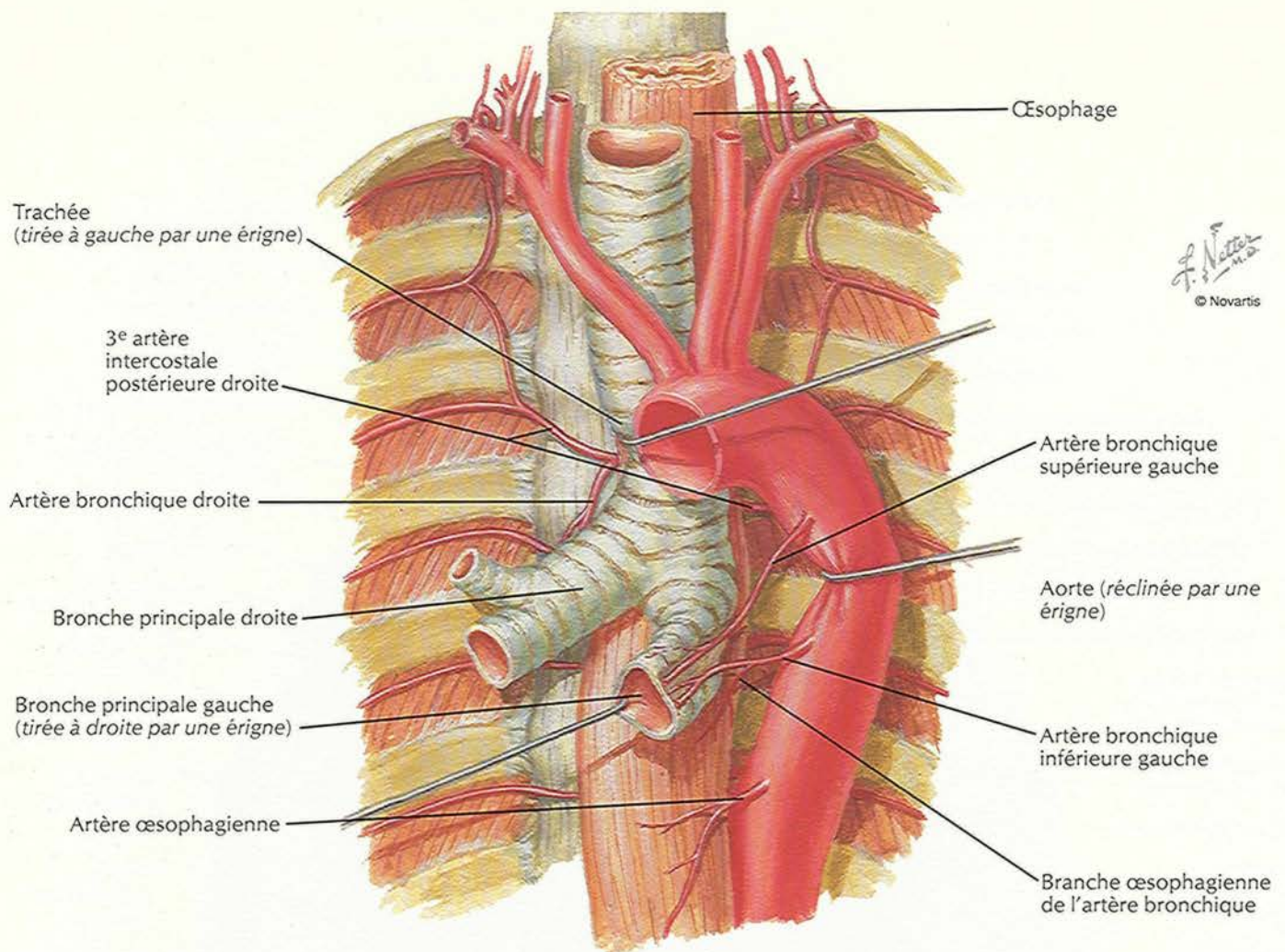


# Gros vaisseaux du médiastin supérieur



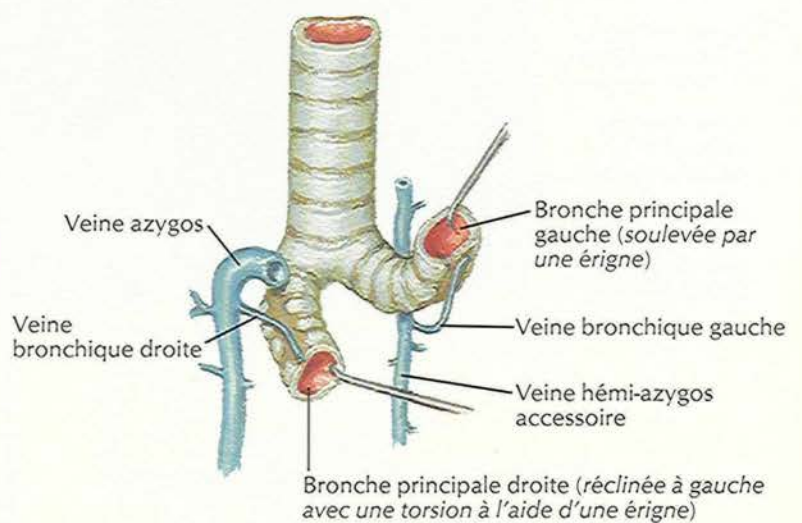
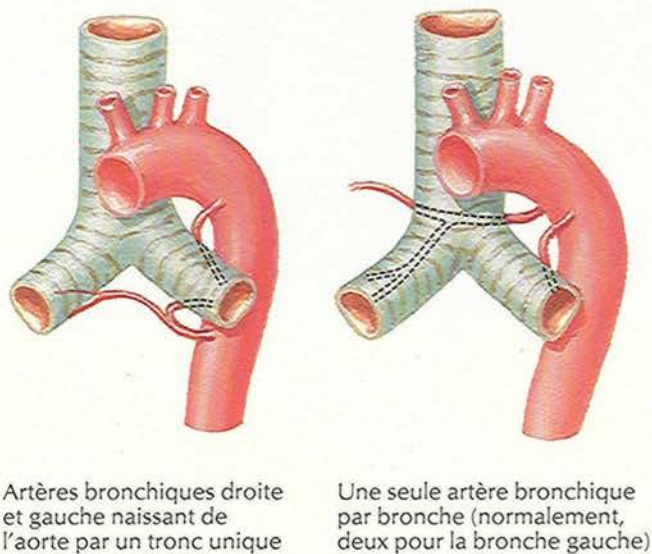


# Artères et veines bronchiques



## Variations des artères bronchiques

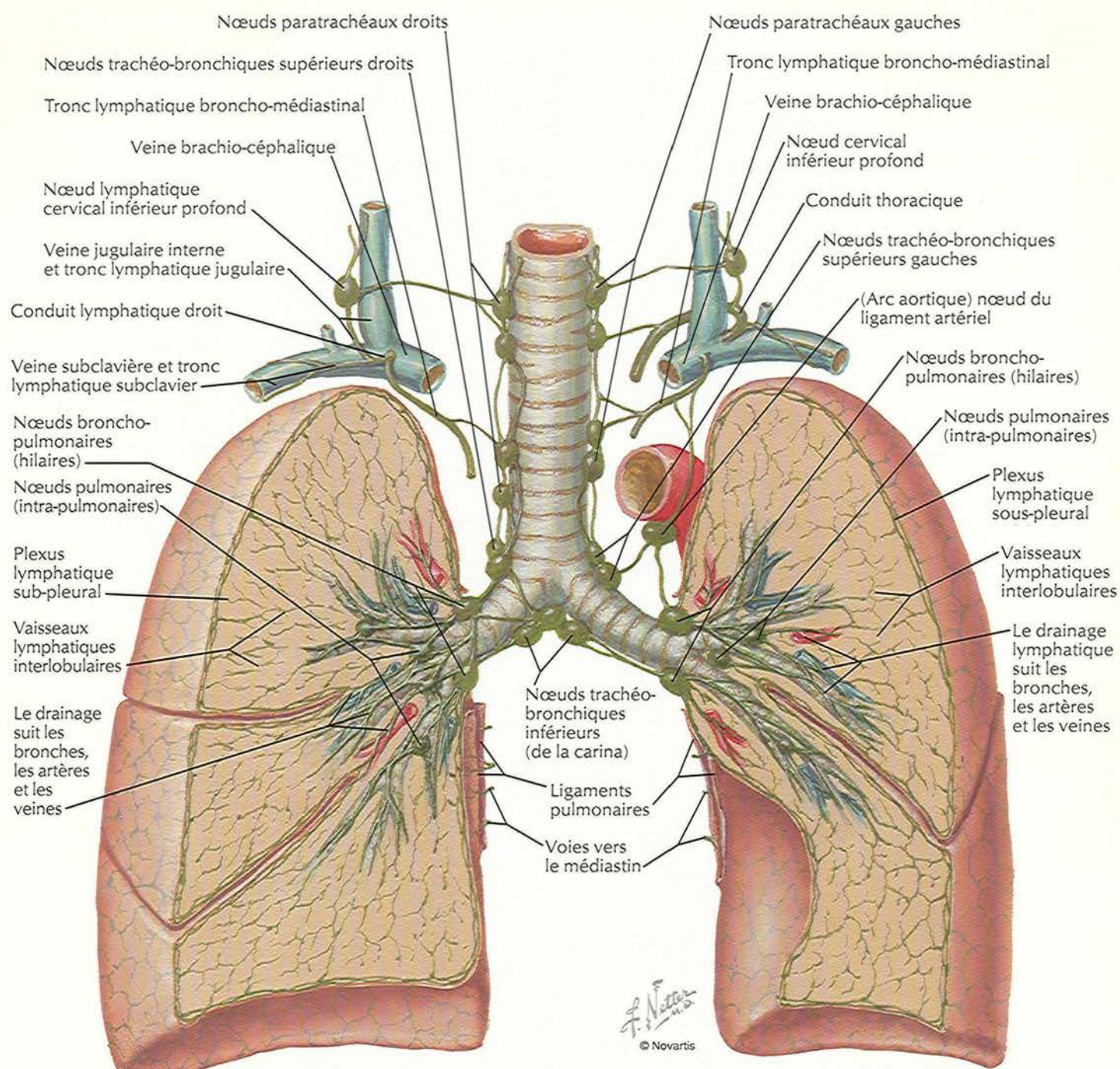
## Veines bronchiques





# Vaisseaux et nœuds lymphatiques du poumon

VOIR AUSSI LES PLANCHES 66, 169, 227



## Voies de drainage

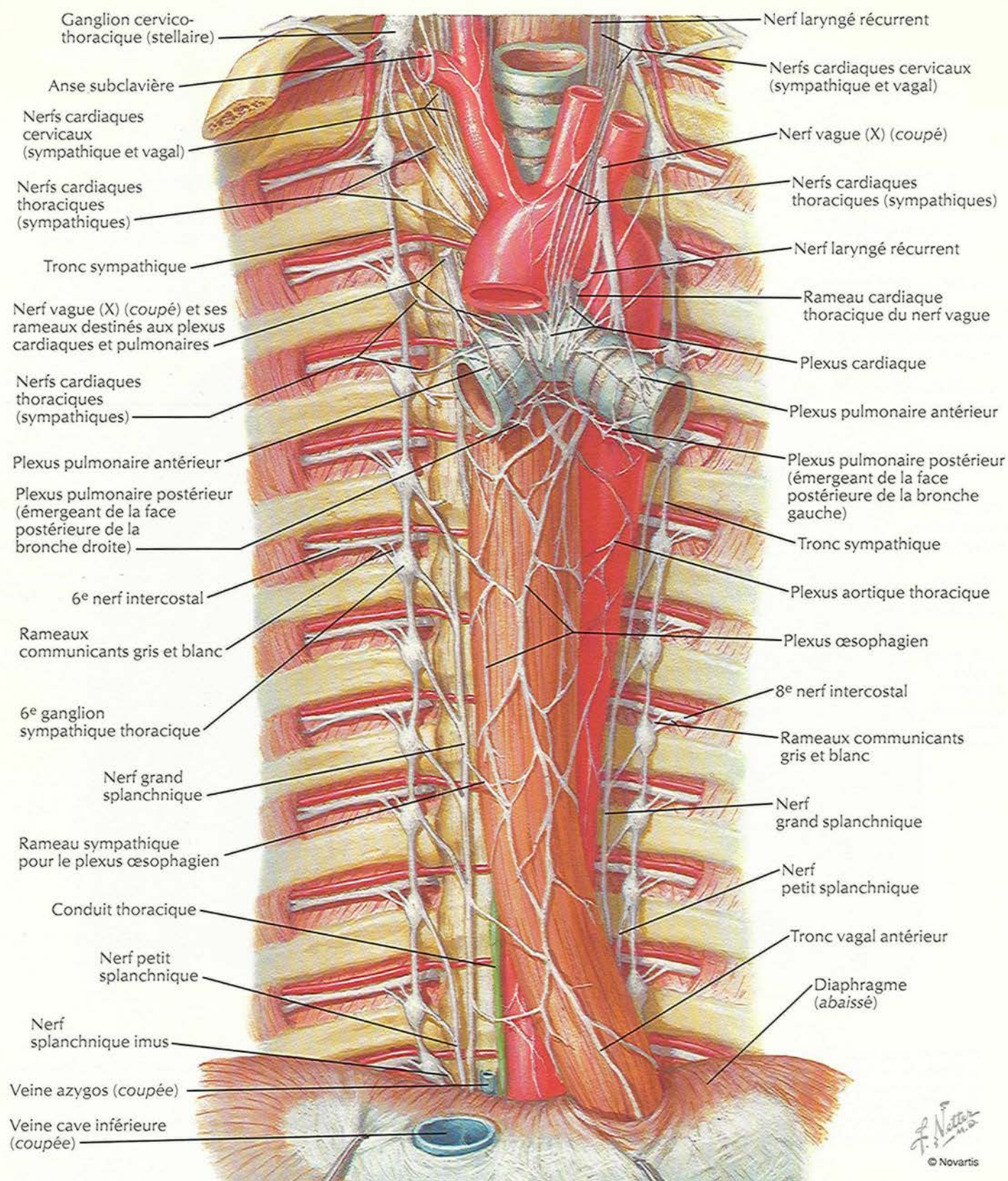
**Poumon droit :** tous les lobes se drainent dans les nœuds intra-pulmonaires et broncho-pulmonaires (hilaires), puis dans les nœuds trachéo-bronchiques inférieurs (de la carina), les nœuds trachéo-bronchiques supérieurs droits et les nœuds paratrachéaux droits, sur le trajet de la veine brachio-céphalique via le tronc lymphatique broncho-médiastinal et/ou le nœud cervical profond inférieur (scalène).

**Poumon gauche :** le lobe supérieur se draine dans les nœuds pulmonaires et broncho-pulmonaires (hilaires), les nœuds trachéo-bronchiques inférieurs de la carina, les nœuds trachéo-bronchiques supérieurs gauches, les nœuds paratrachéaux gauches et/ou (arc aortique) le nœud du ligament artériel, puis dans la veine brachio-céphalique via le tronc broncho-médiastinal gauche et le conduit thoracique. Le lobe inférieur gauche se draine aussi dans les nœuds pulmonaires et broncho-pulmonaires (hilaires) et vers les nœuds trachéo-bronchiques inférieurs (de la carina), mais ensuite, souvent dans les nœuds trachéo-bronchiques supérieurs droits, où il suit la même voie que la lymphe issue du poumon droit.



# Nerfs autonomes dans le thorax

VOIR AUSSI LES PLANCHES 124, 125, 152, 300

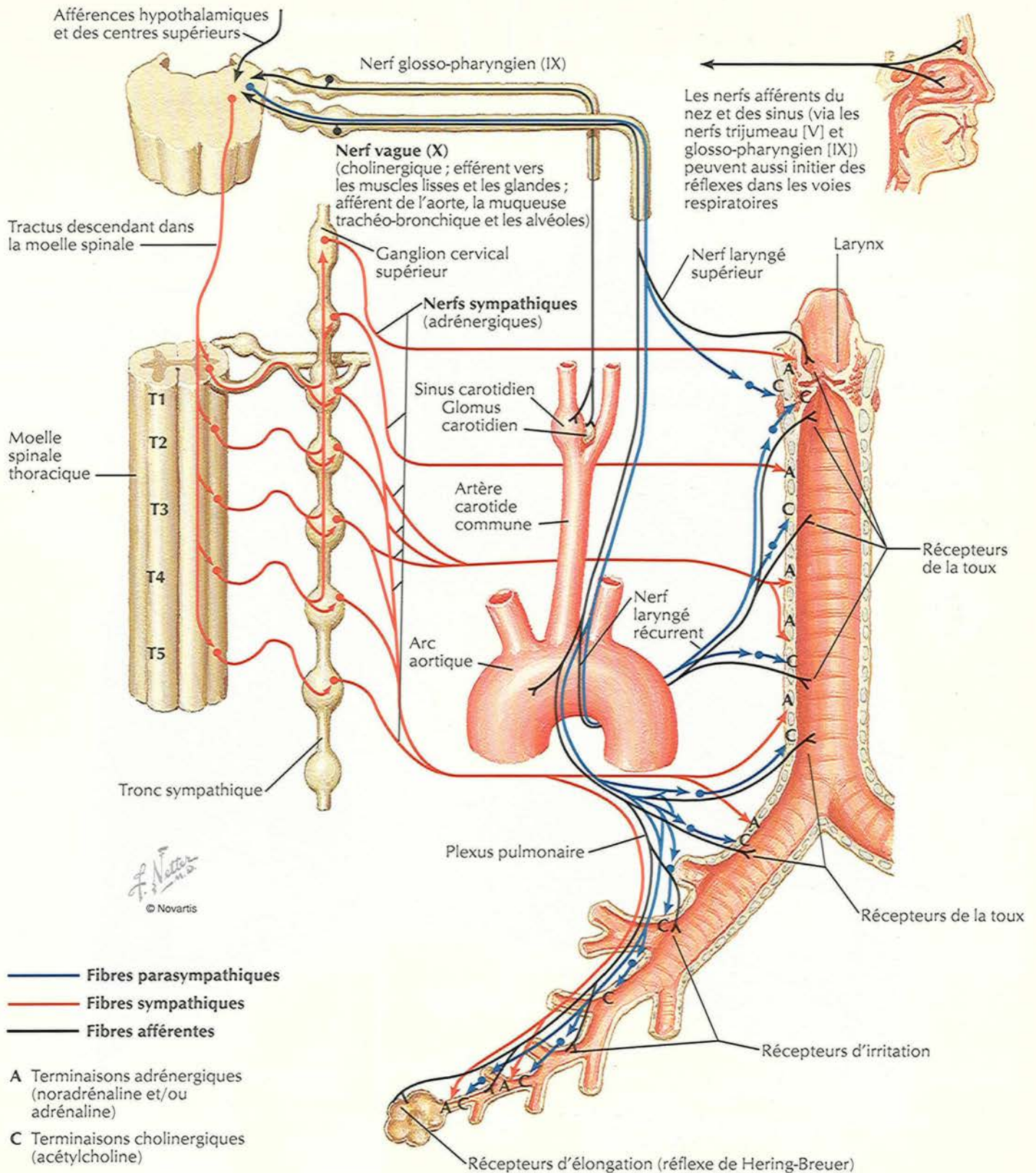


F. Netter M.D.  
© Novartis

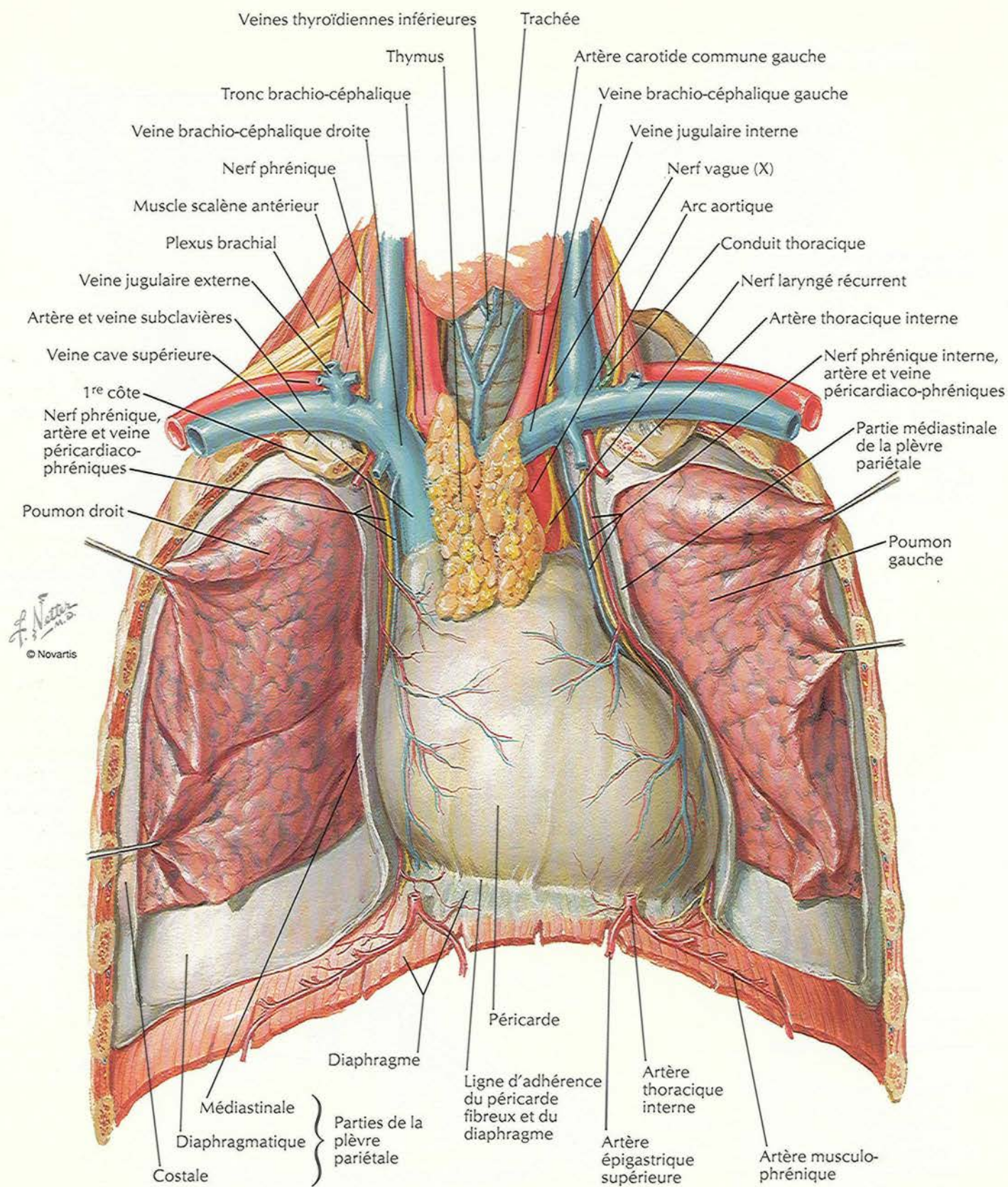


# Innervation de l'arbre trachéo-bronchique : schéma

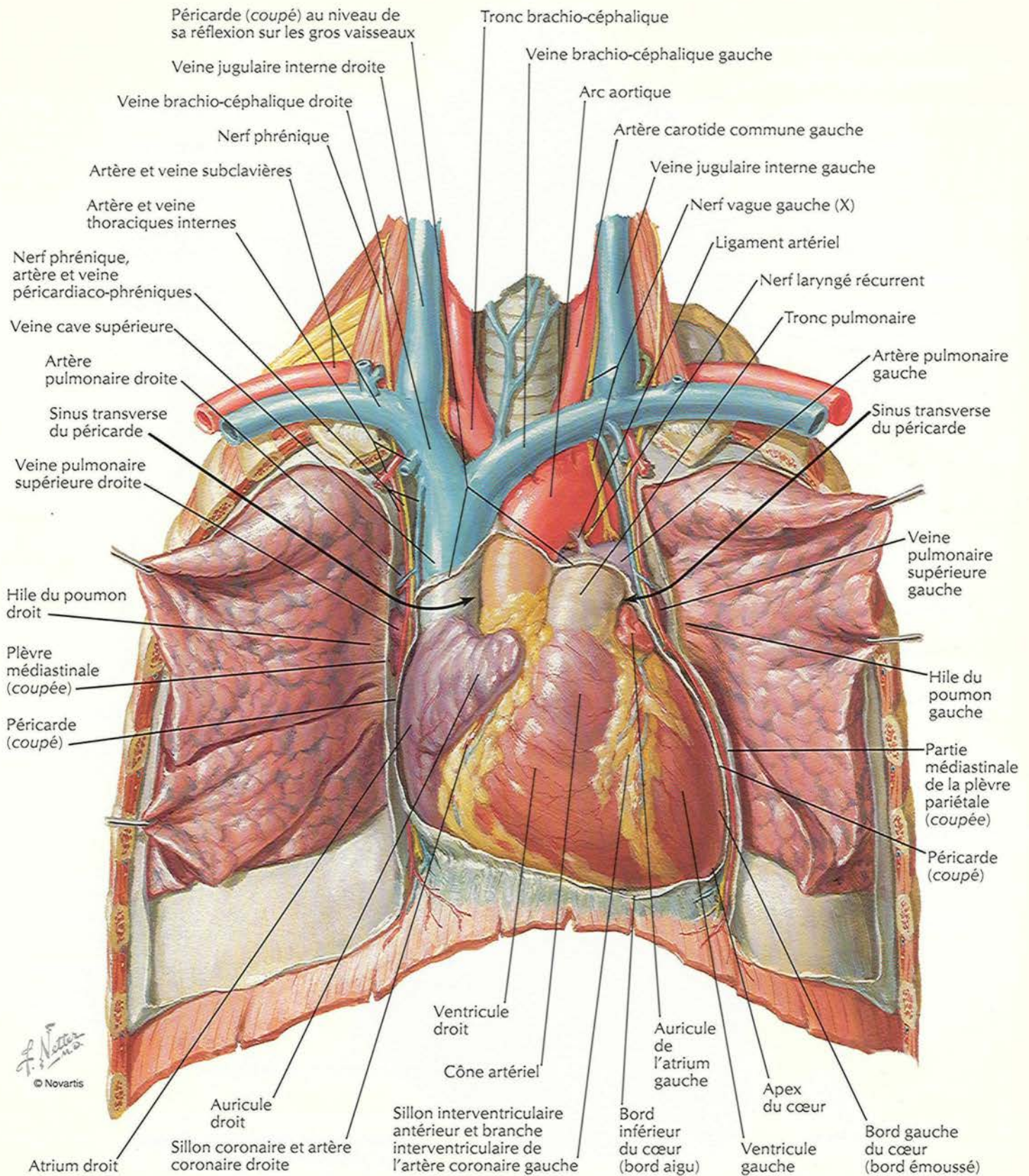
VOIR AUSSI LA PLANCHE 153





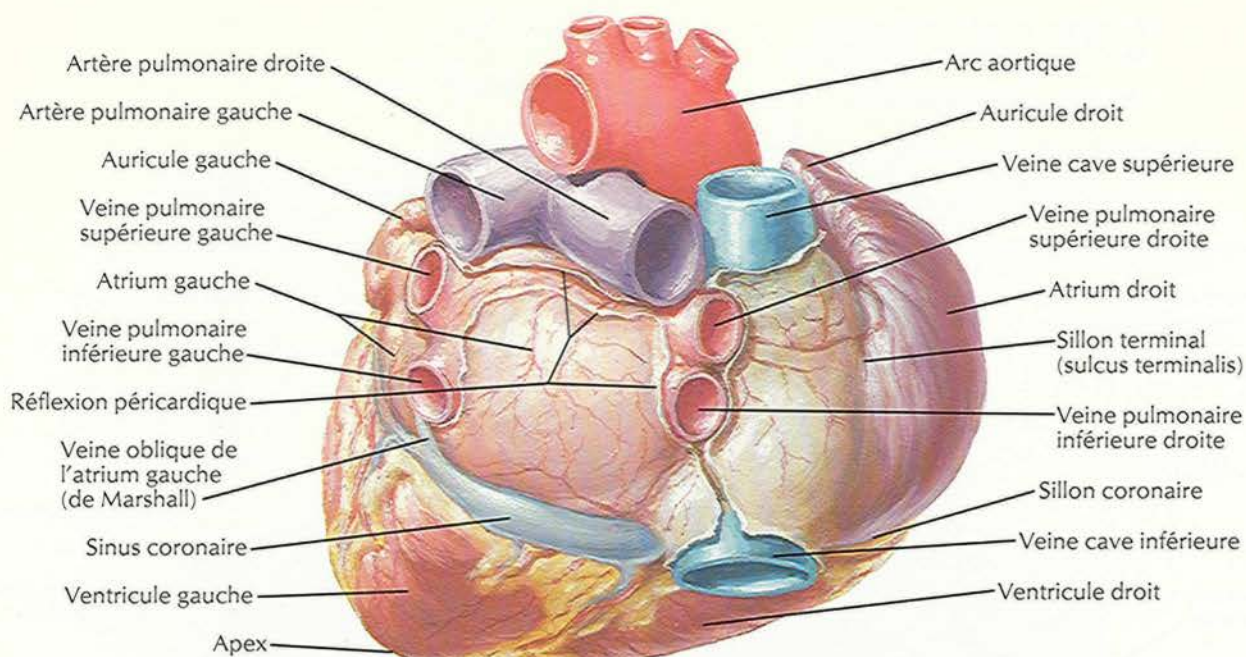




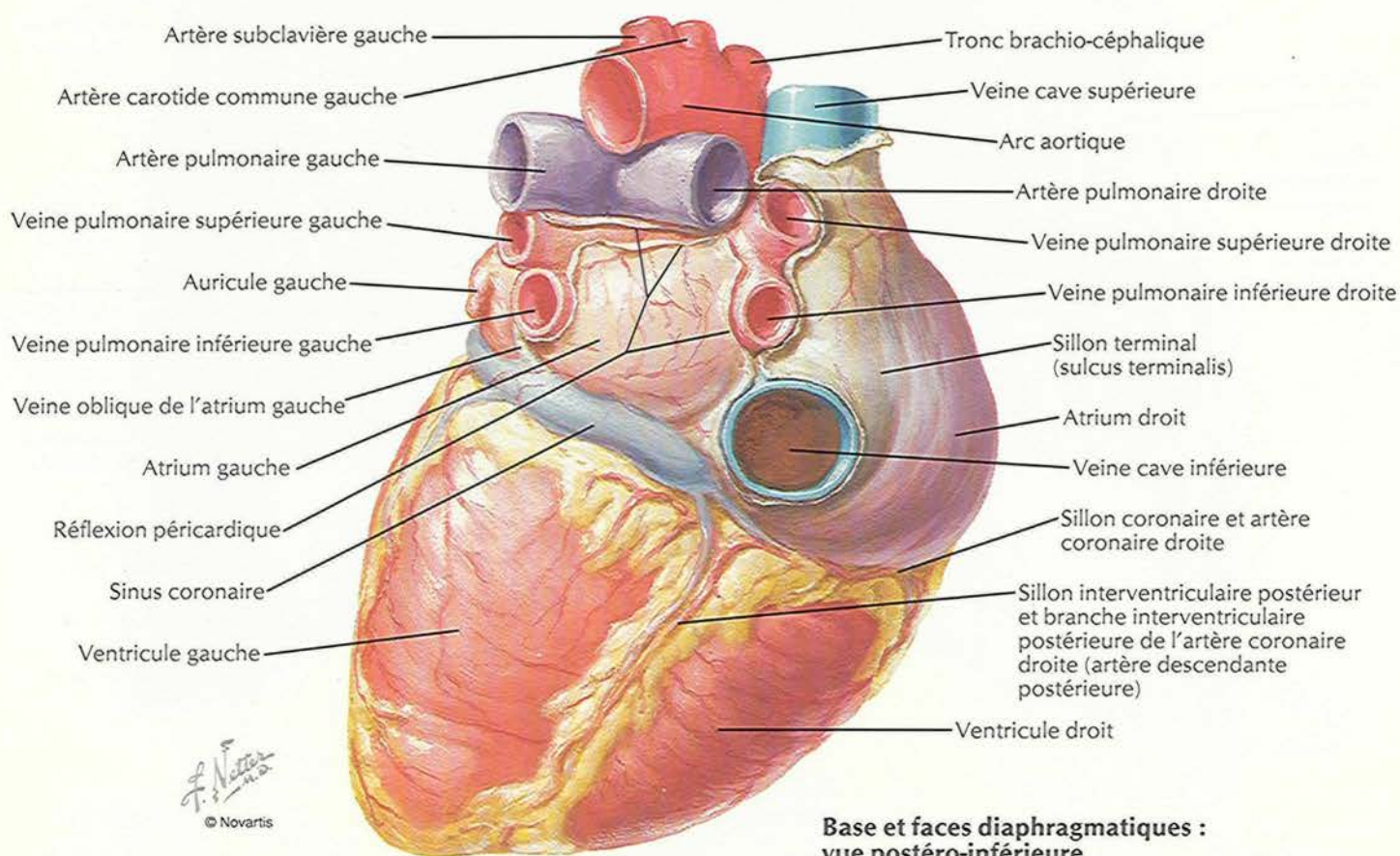




## Cœur : base et faces diaphragmatiques

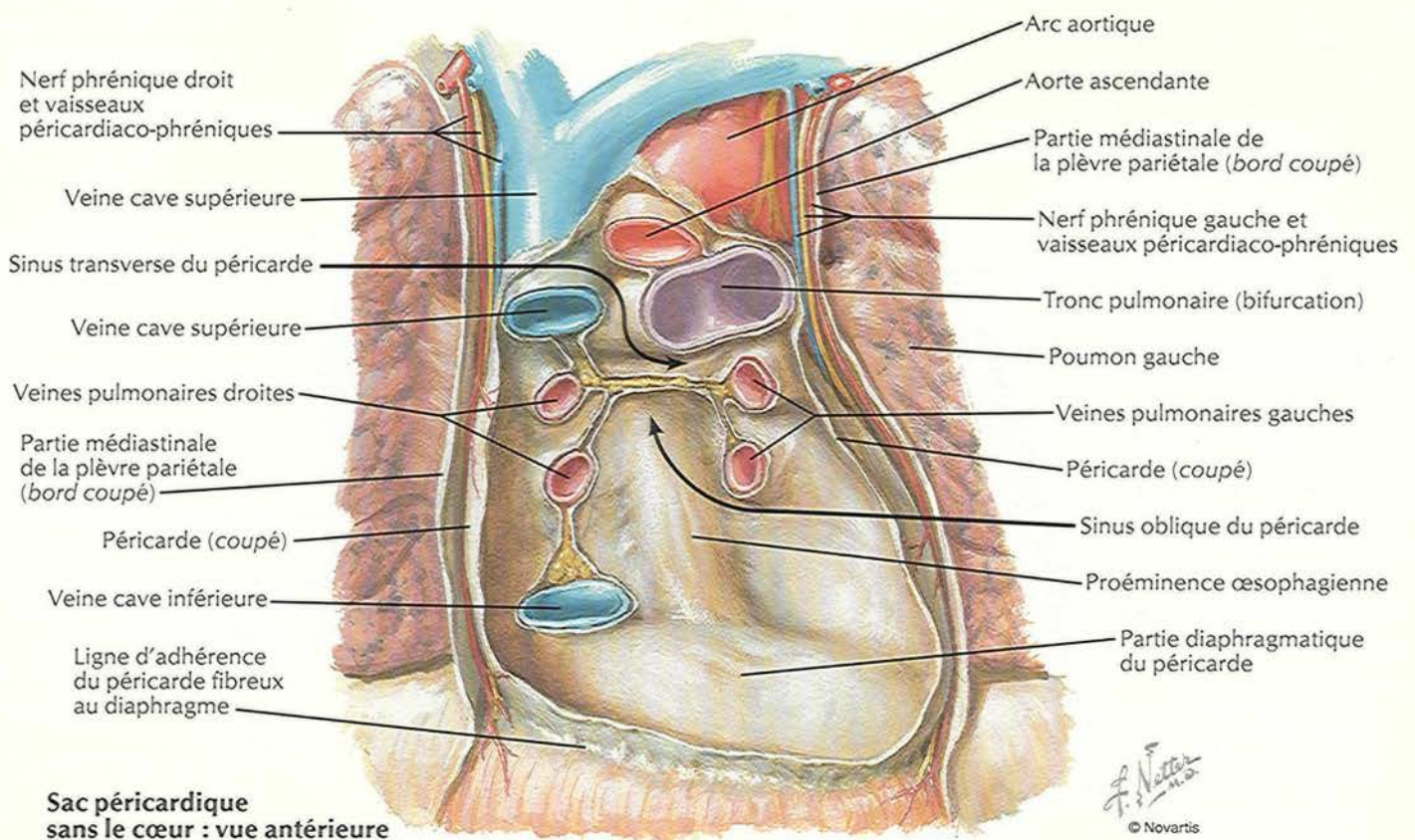
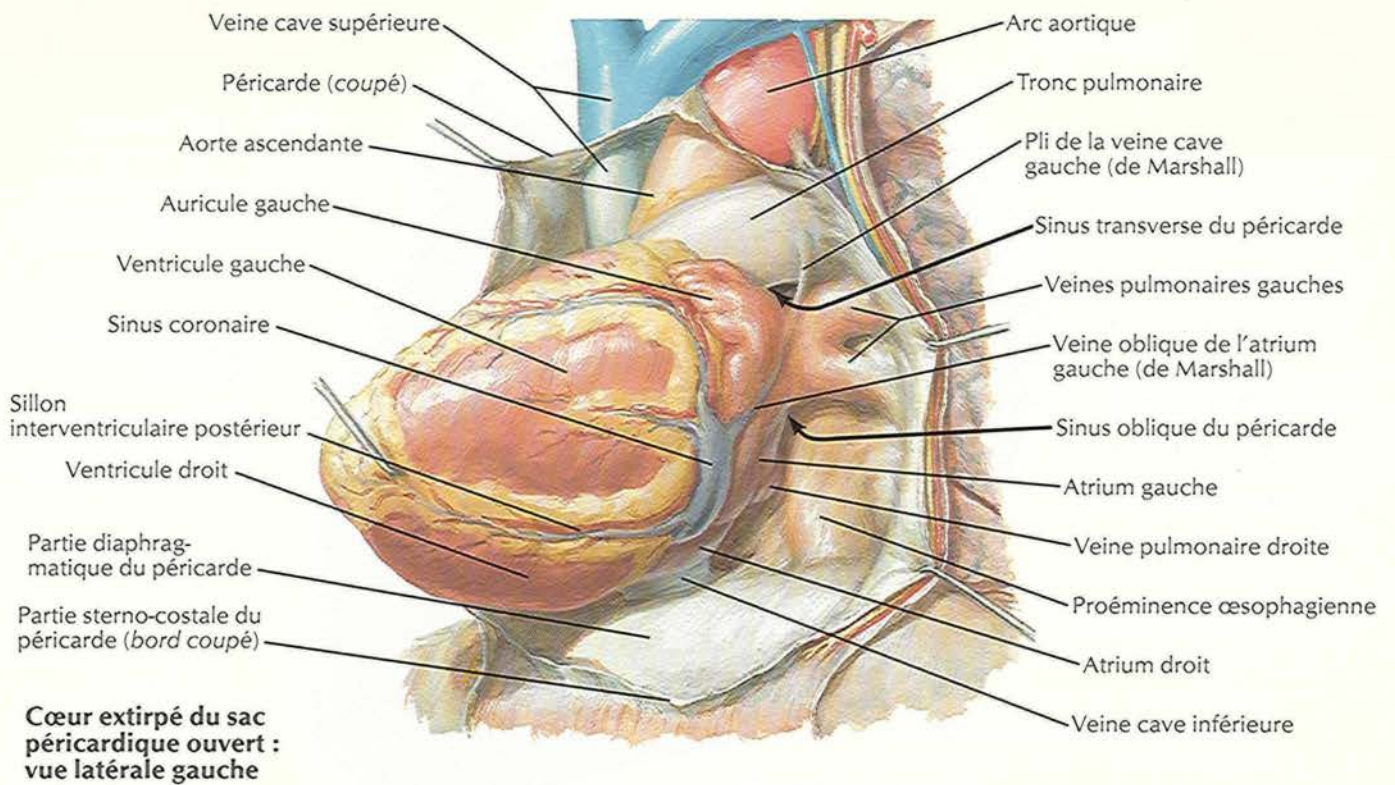


Base du cœur : vue postérieure



Base et faces diaphragmatiques :  
vue postéro-inférieure

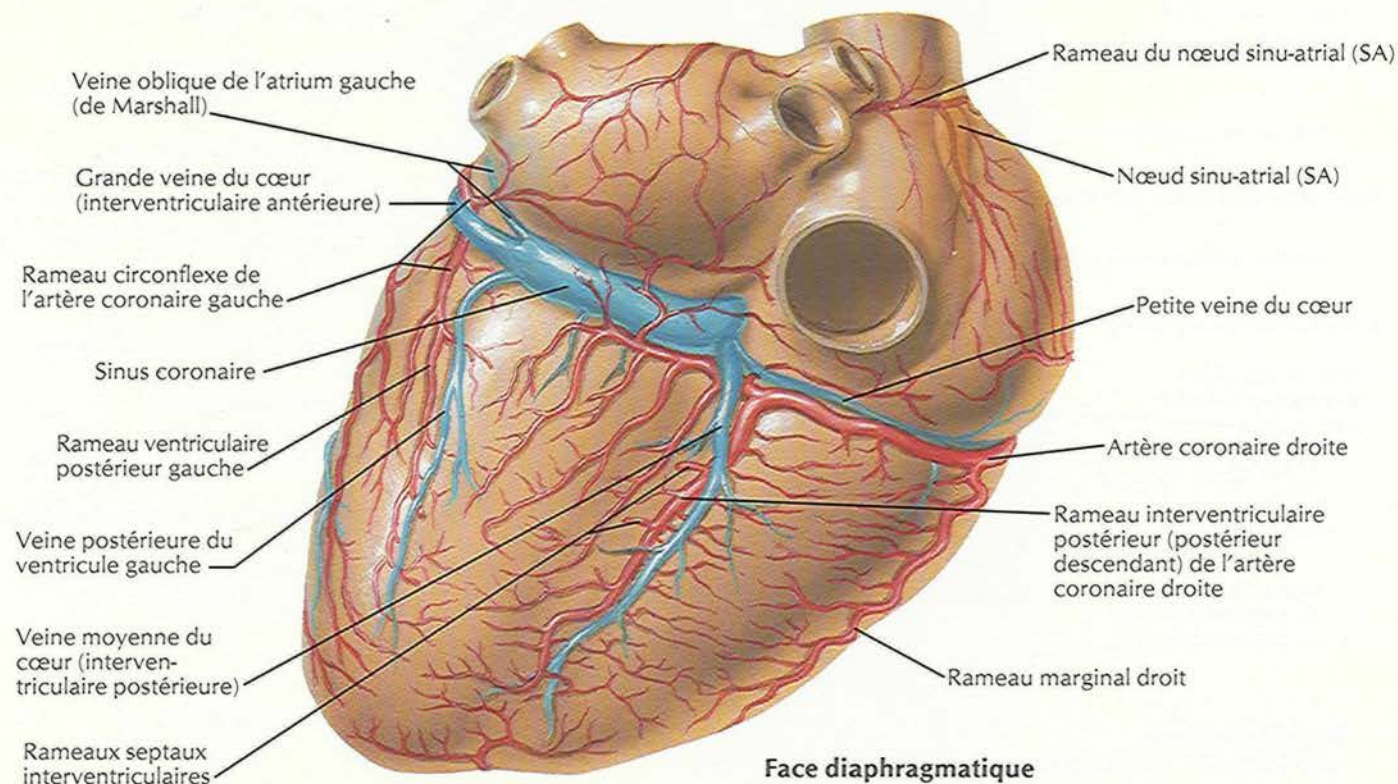
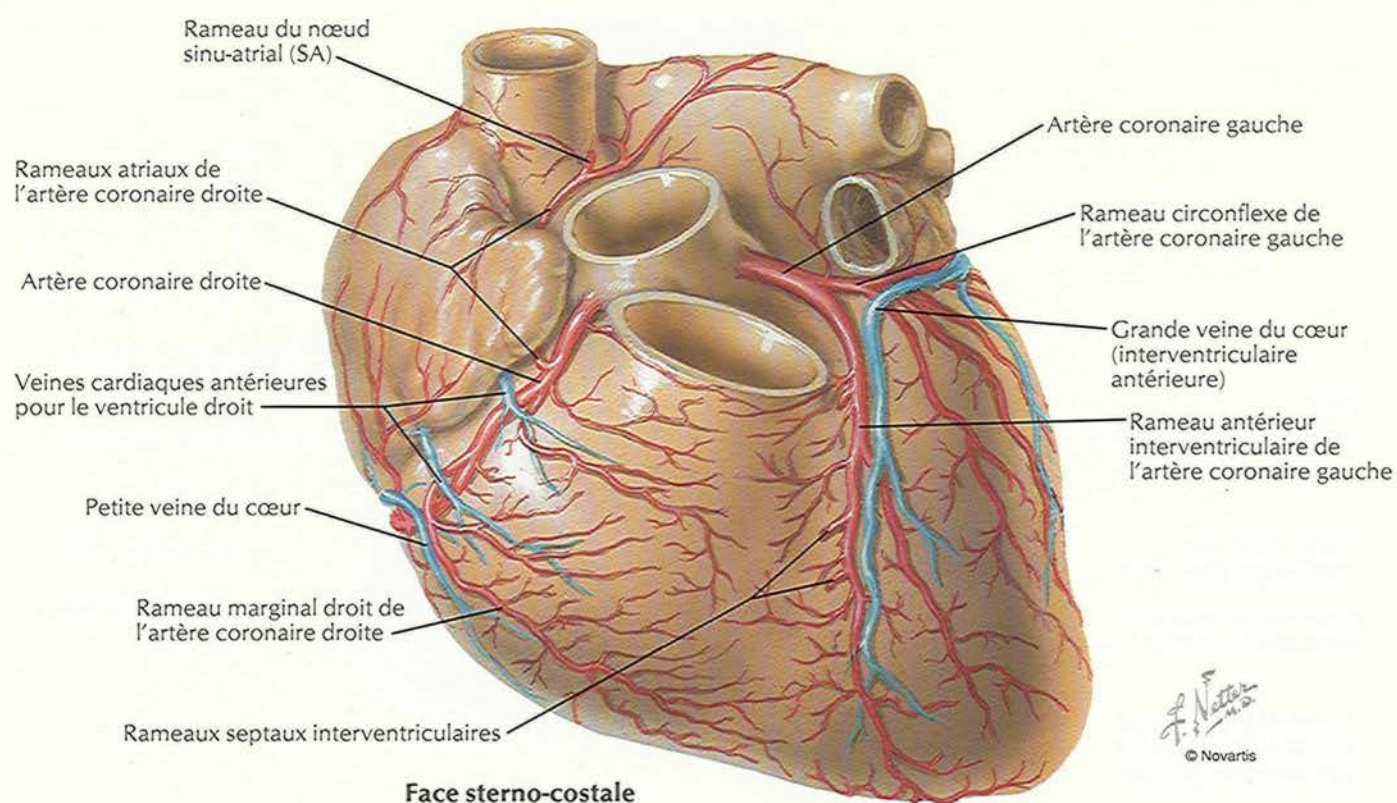




F. Natter  
© Novartis

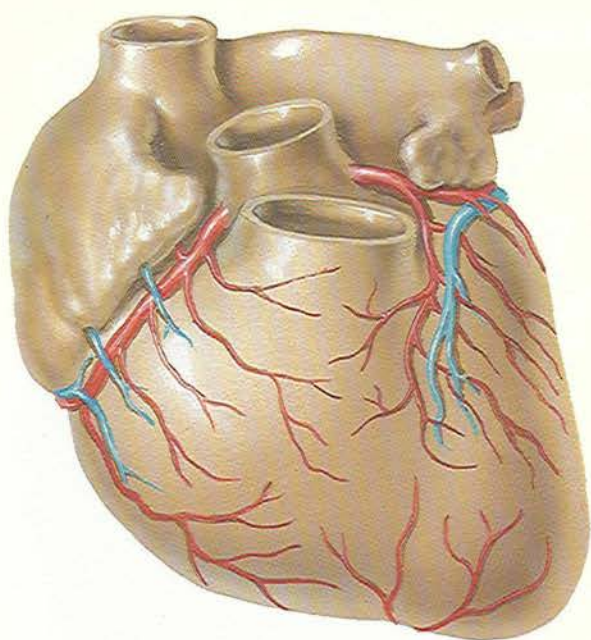


# Artères coronaires et veines cardiaques

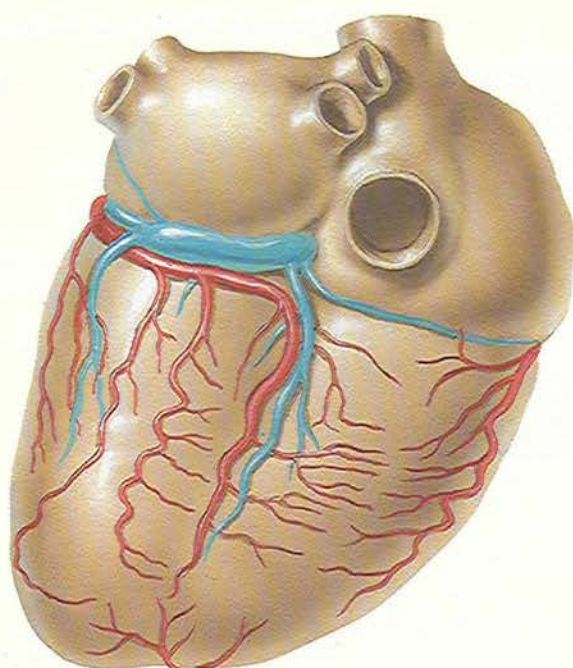




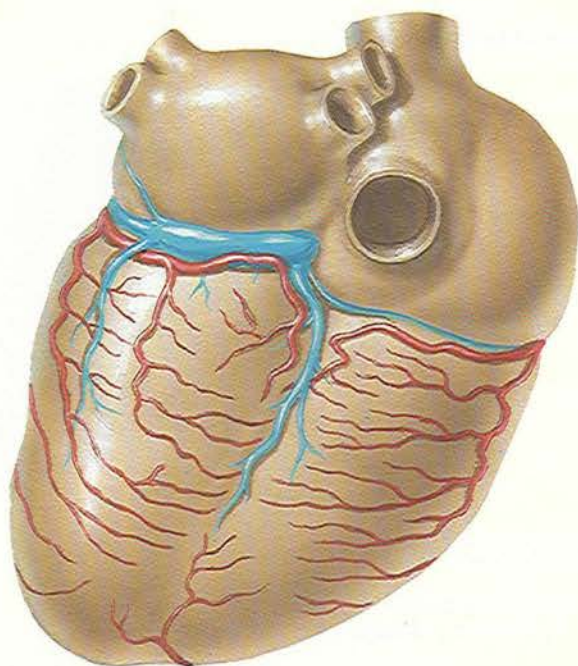
## Artères coronaires et veines cardiaques : variations



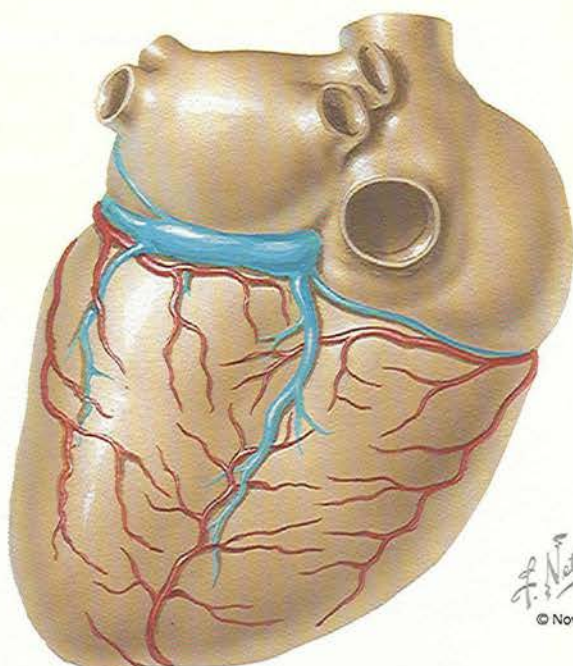
Très court rameau interventriculaire antérieur (antérieur descendant gauche) de l'artère coronaire gauche. La partie apicale de la face antérieure (sterno-costale) est vascularisée par des branches du rameau interventriculaire postérieur (descendant postérieur) de l'artère coronaire droite contournant l'apex



Rameau interventriculaire postérieur (postérieur descendant) dérivant du rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche au lieu de l'artère coronaire droite



Absence du rameau interventriculaire postérieur (postérieur descendant). Territoire vascularisé principalement par de petites branches du rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche et de l'artère coronaire droite



Absence d'un rameau interventriculaire postérieur (postérieur descendant). Territoire vascularisé principalement par un prolongement du rameau interventriculaire antérieur (antérieur descendant gauche) contournant l'apex

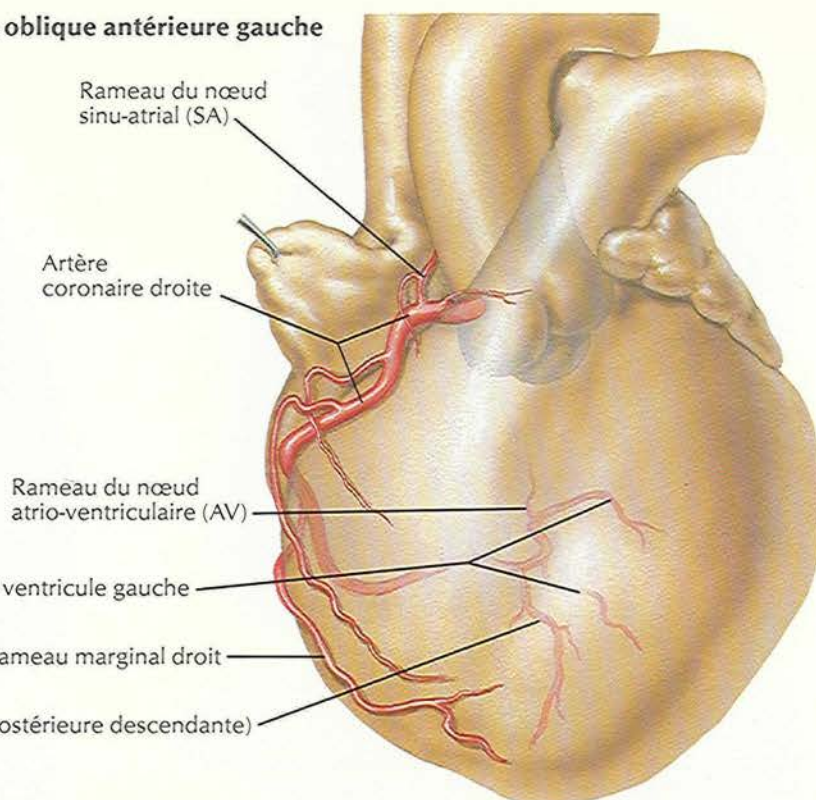


# Artères coronaires : vues arteriographiques

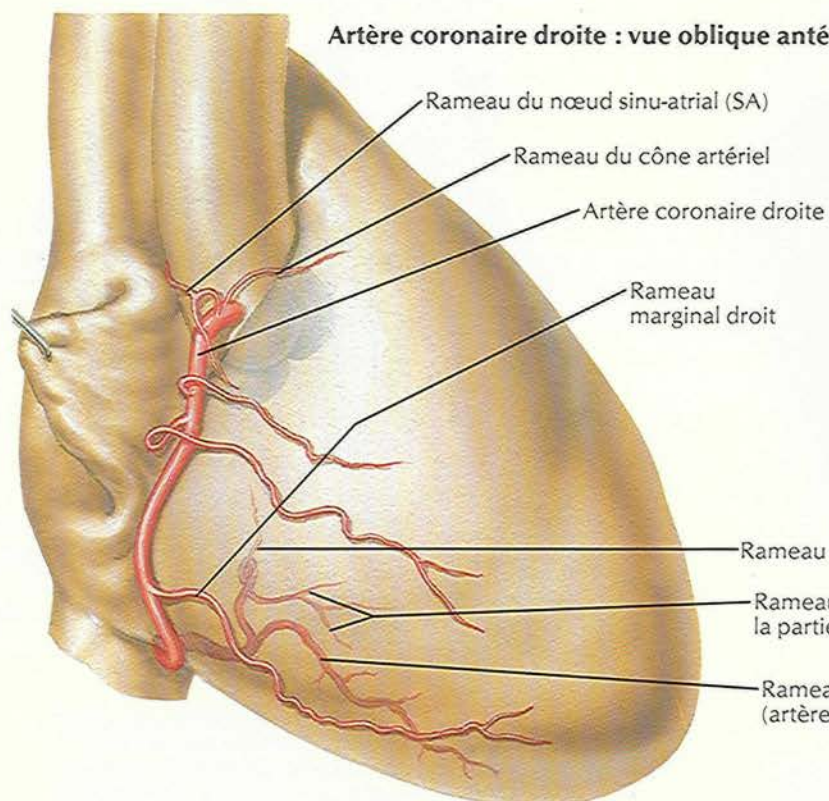
## Artère coronaire droite : vue oblique antérieure gauche



Artériographie



## Artère coronaire droite : vue oblique antérieure droite



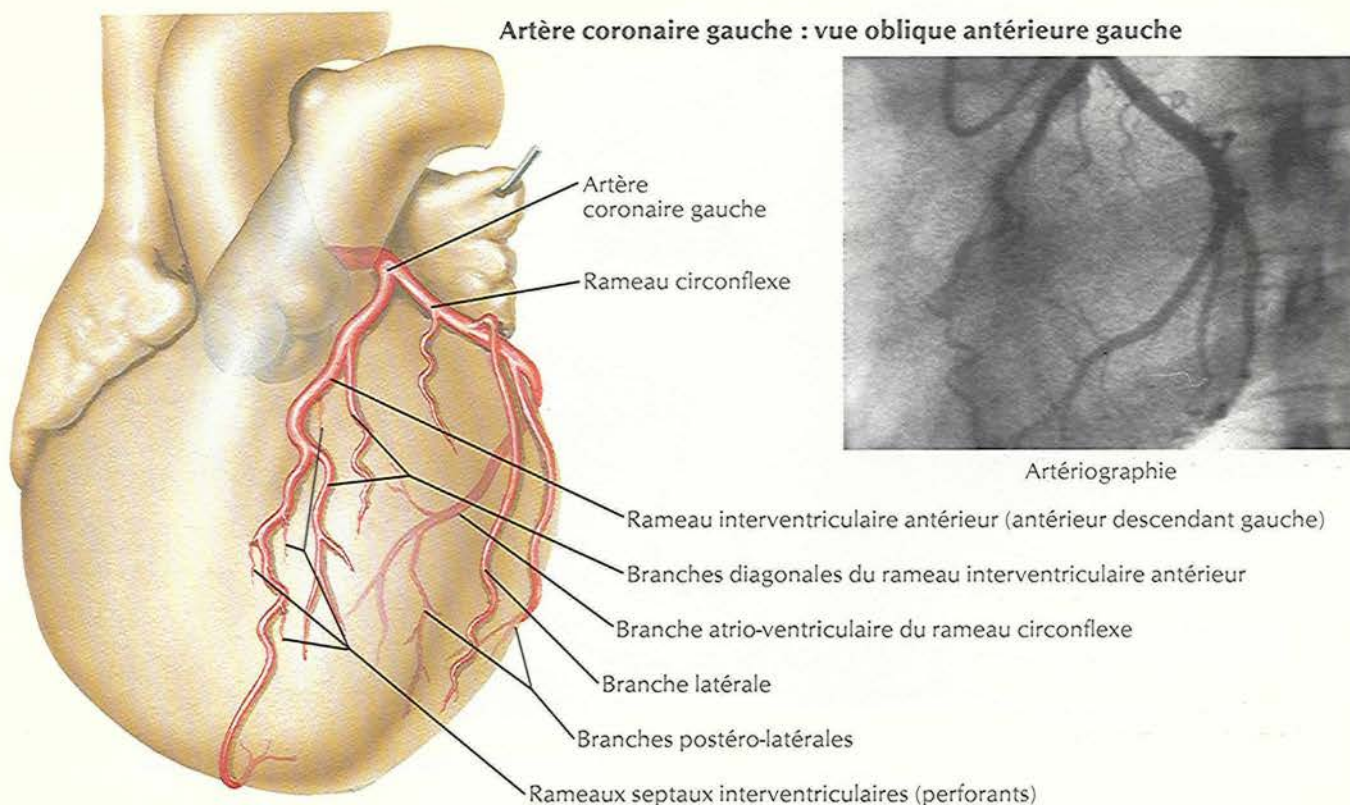
Artériographie

F. Netter  
M.D.  
© Novartis

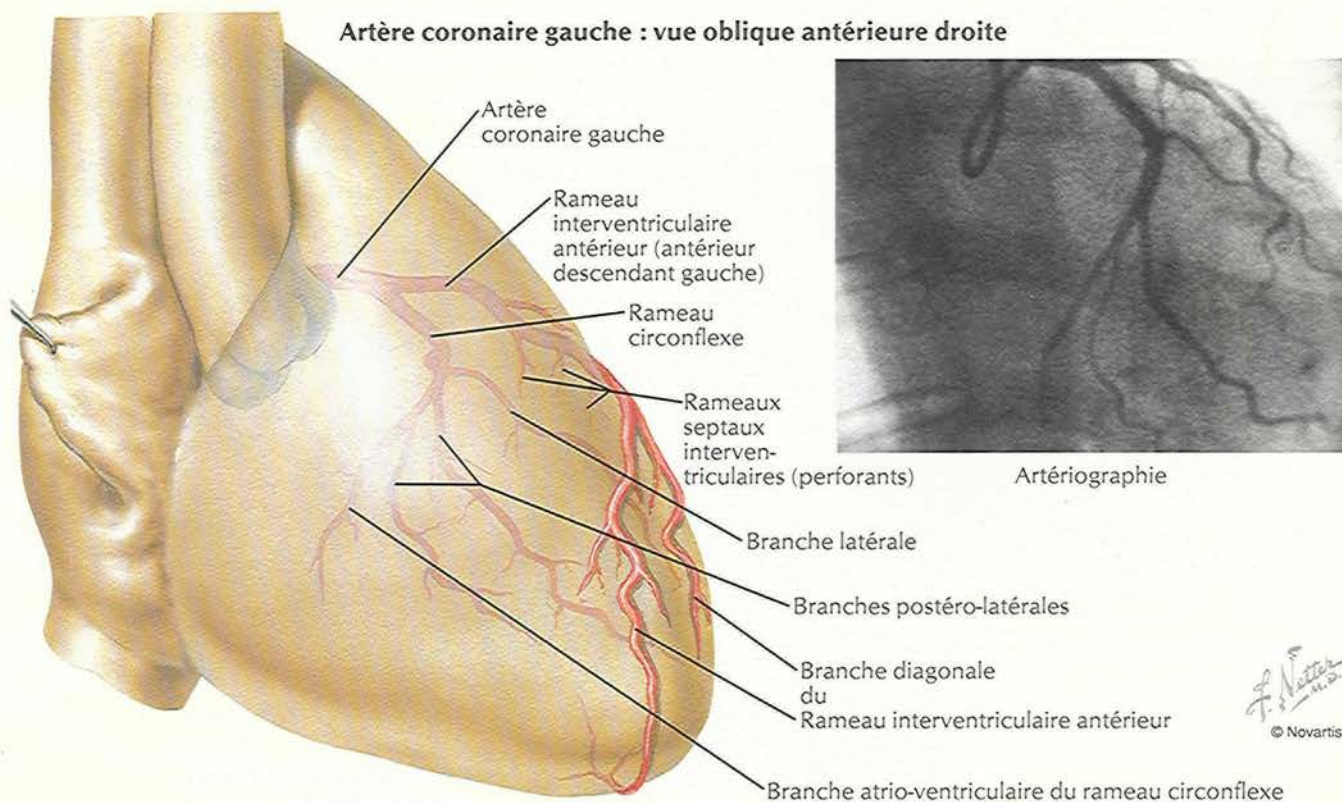


## Artères coronaires : vues artériographiques (suite)

Artère coronaire gauche : vue oblique antérieure gauche



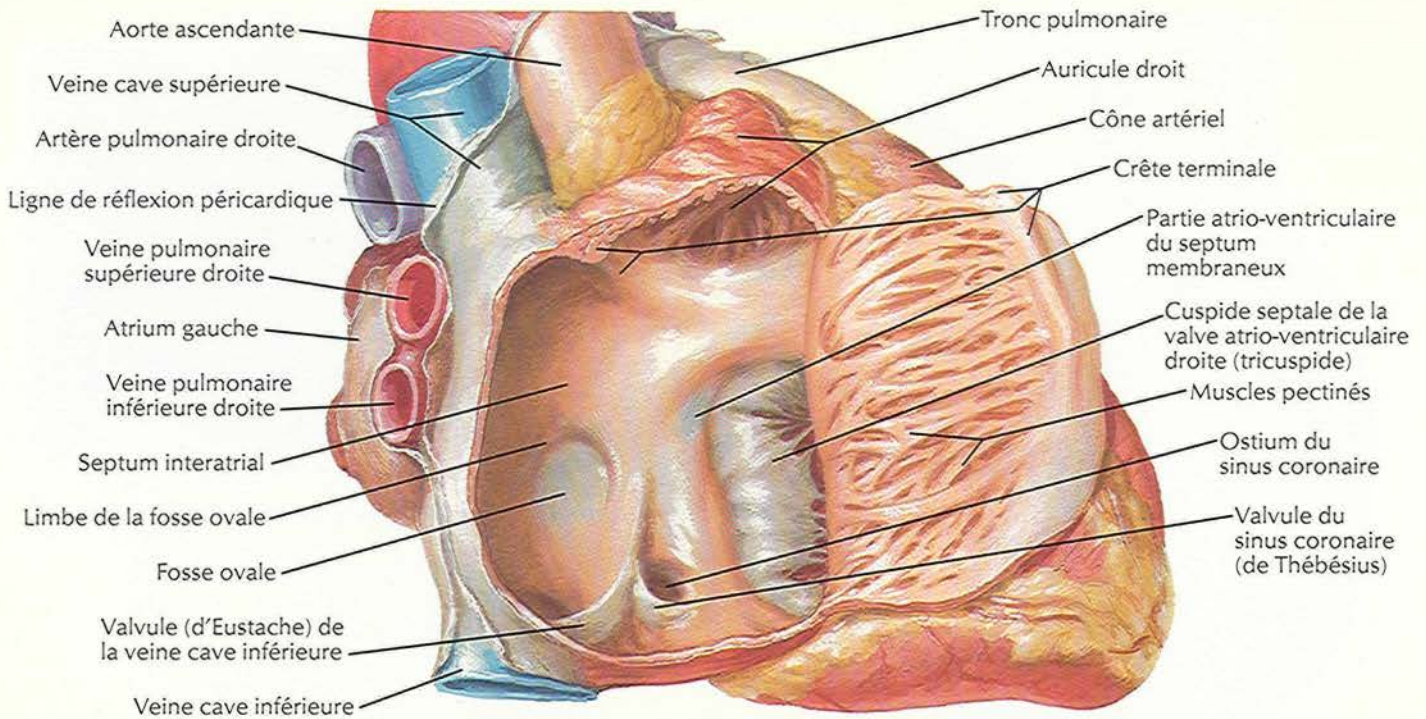
Artère coronaire gauche : vue oblique antérieure droite



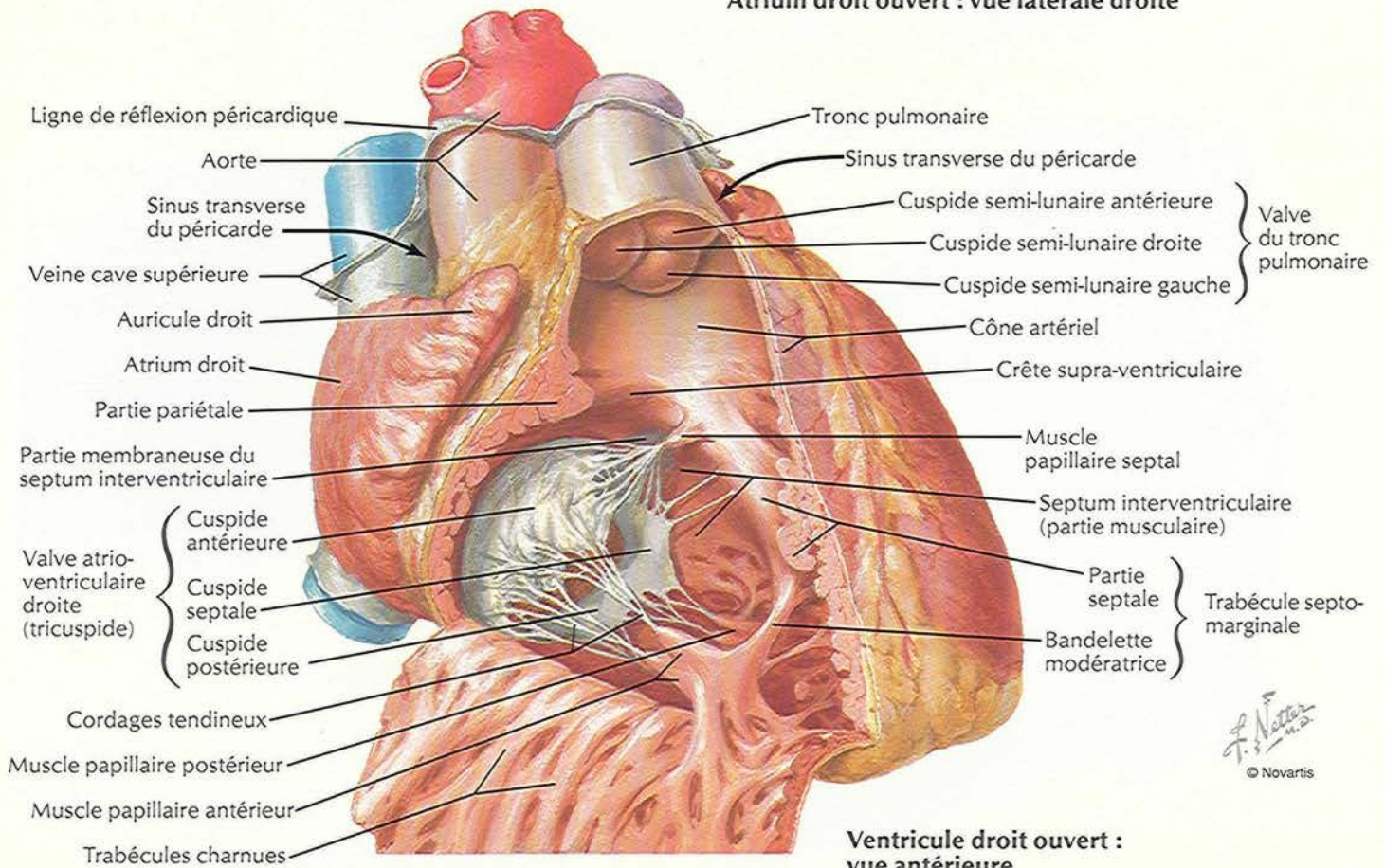
F. Netter  
M.D.  
© Novartis



# Atrium et ventricule droits

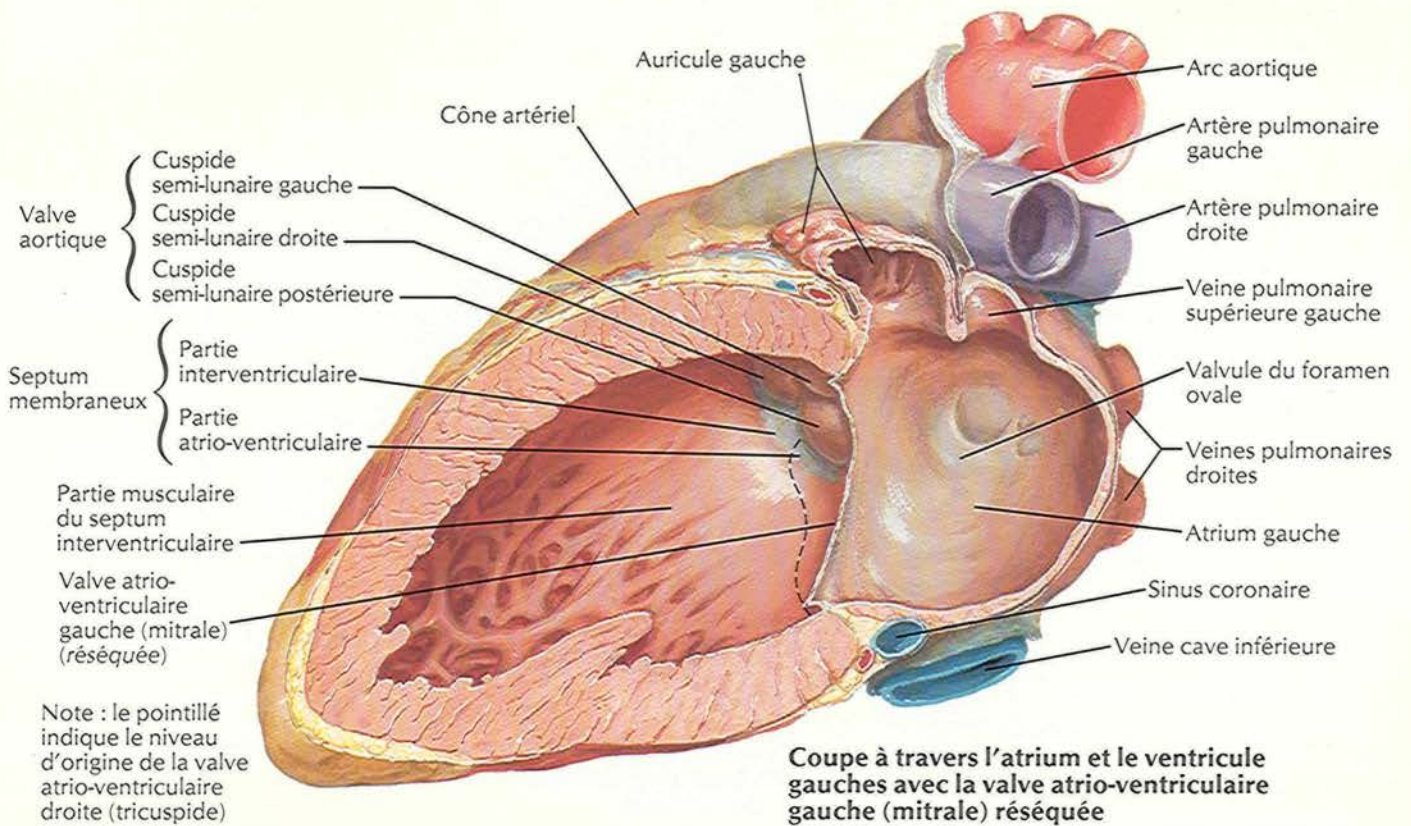
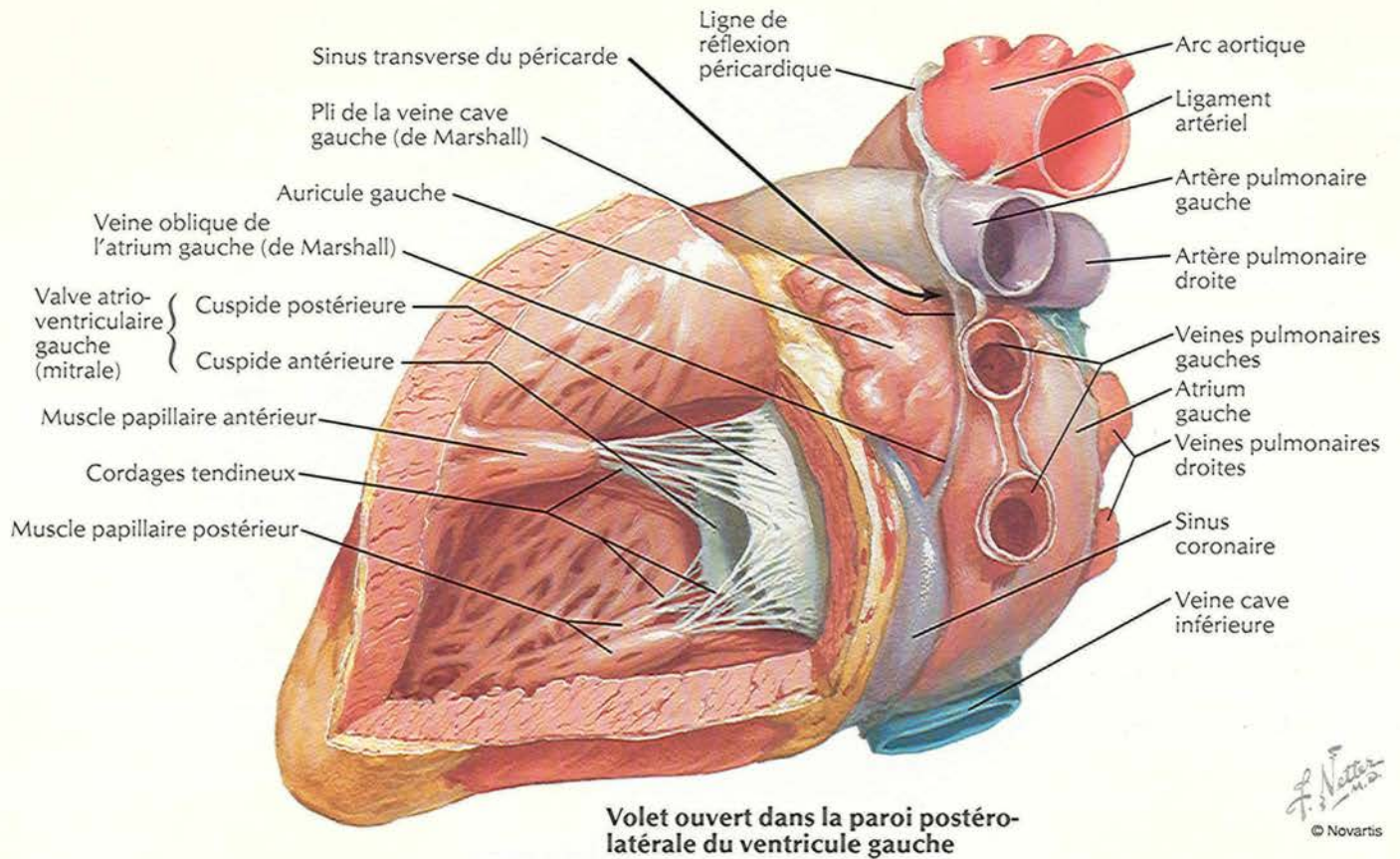


**Atrium droit ouvert : vue latérale droite**

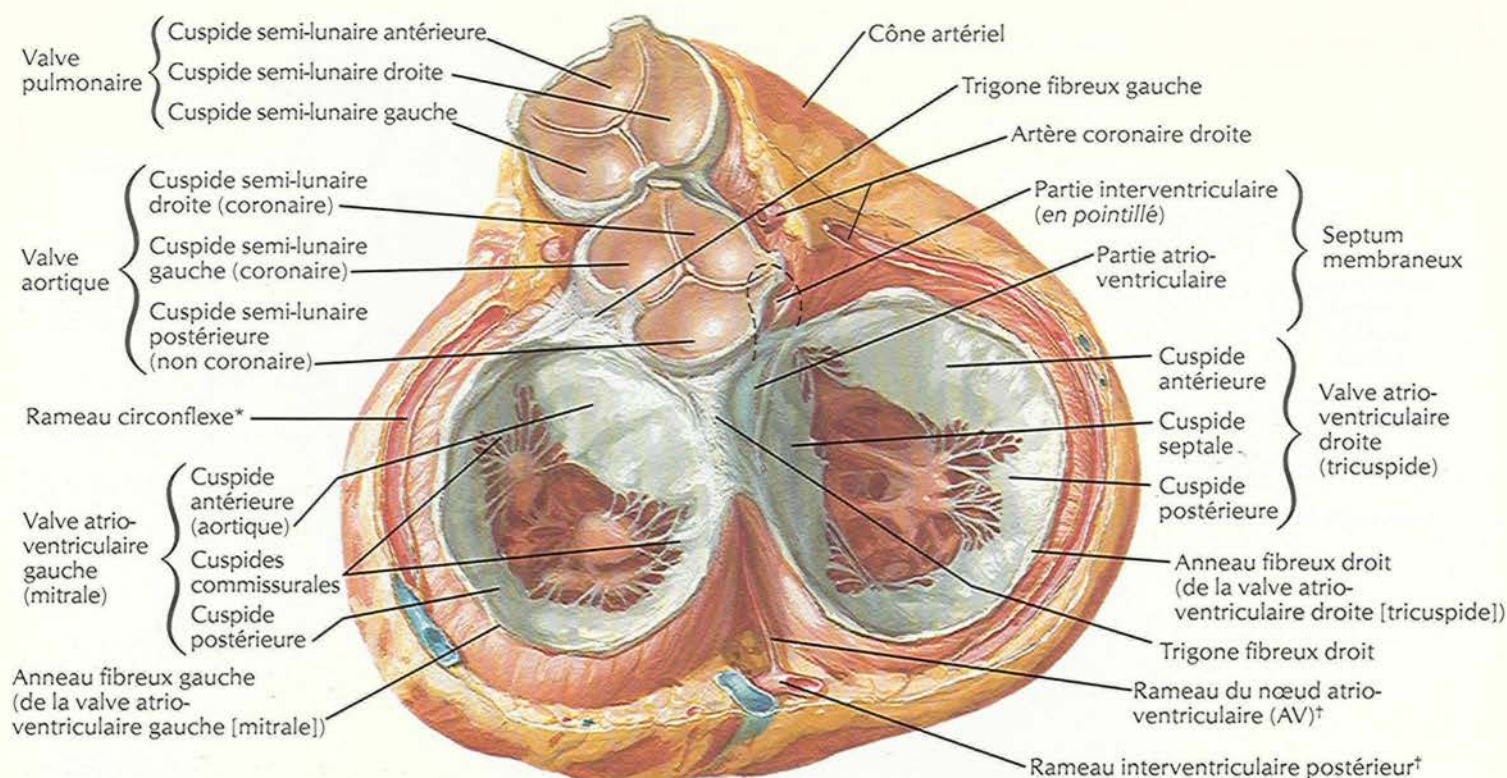


**Ventricule droit ouvert : vue antérieure**



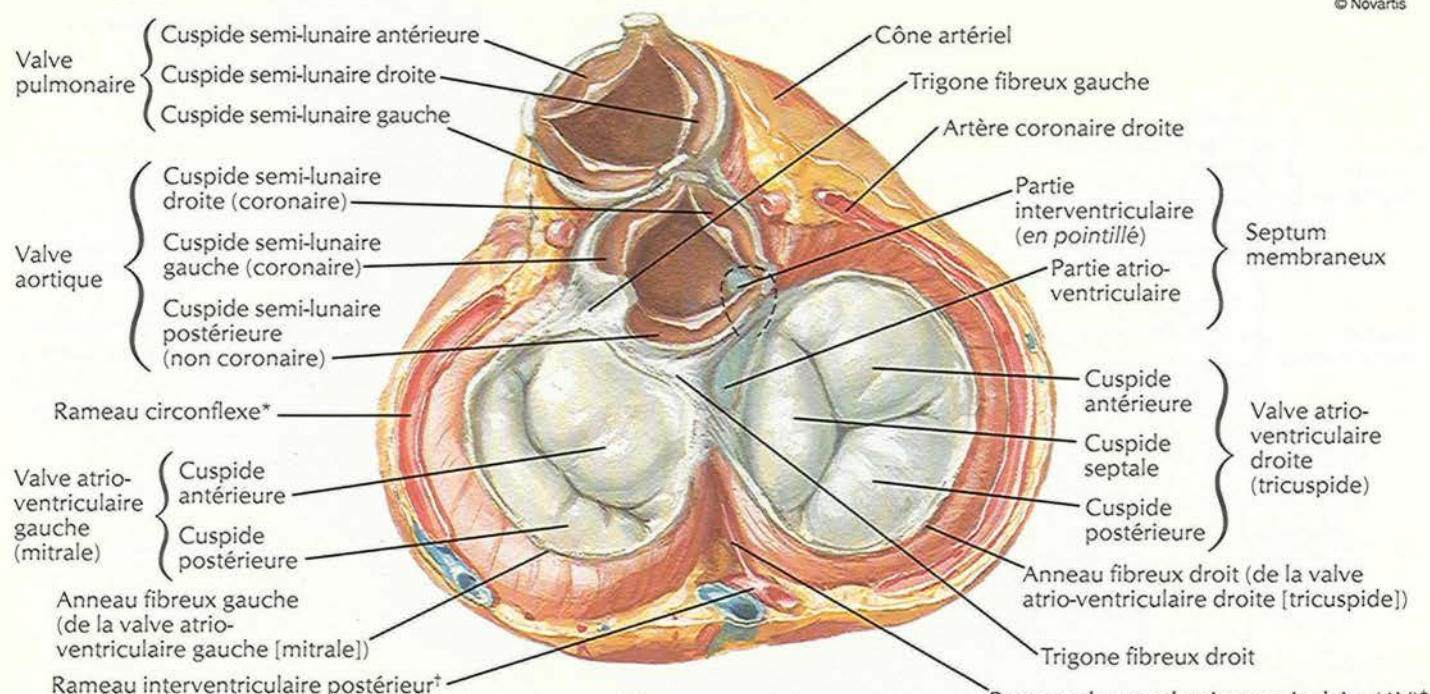






**Cœur en diastole :  
vue de la base avec ablation des atriums**

*F. Netter M.D.*  
© Novartis



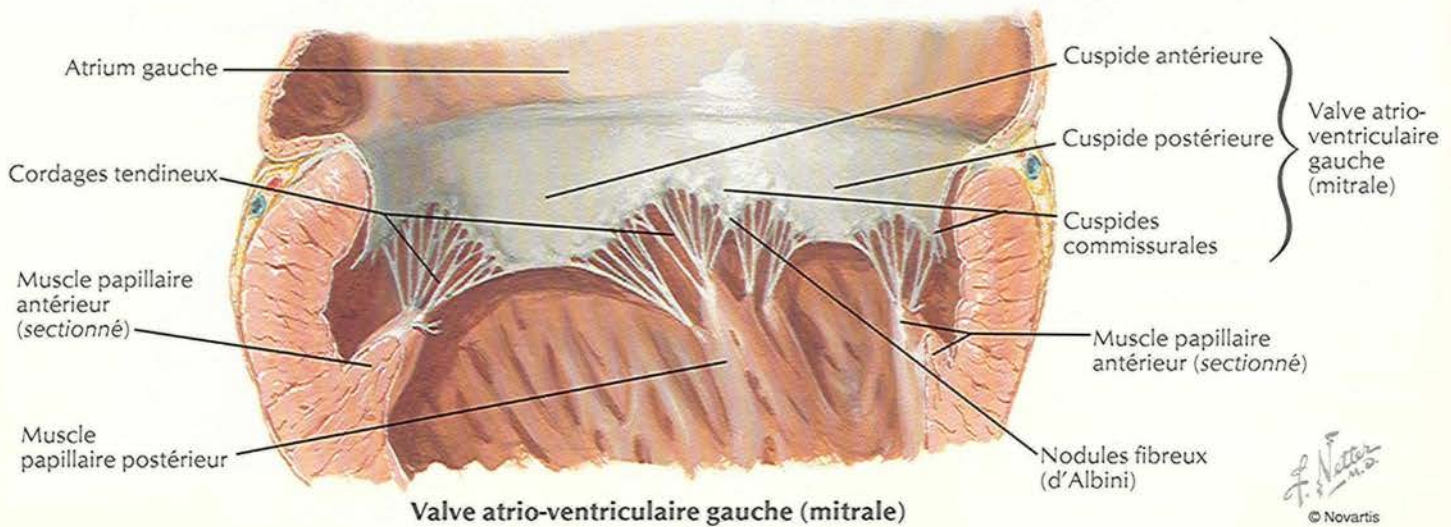
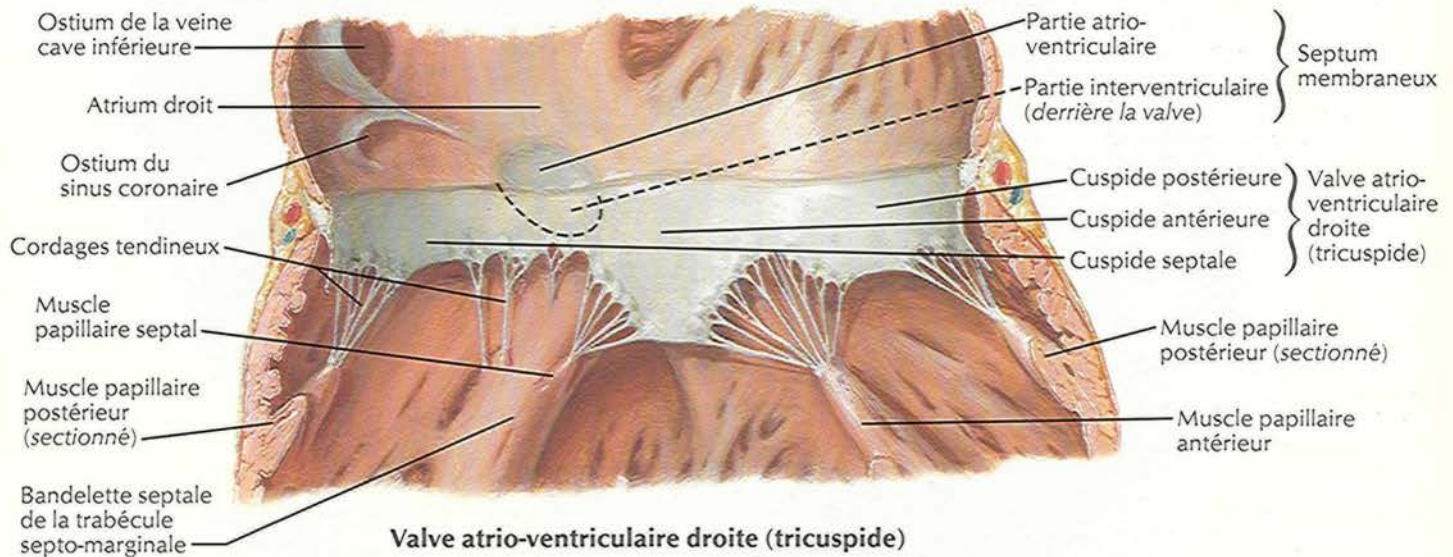
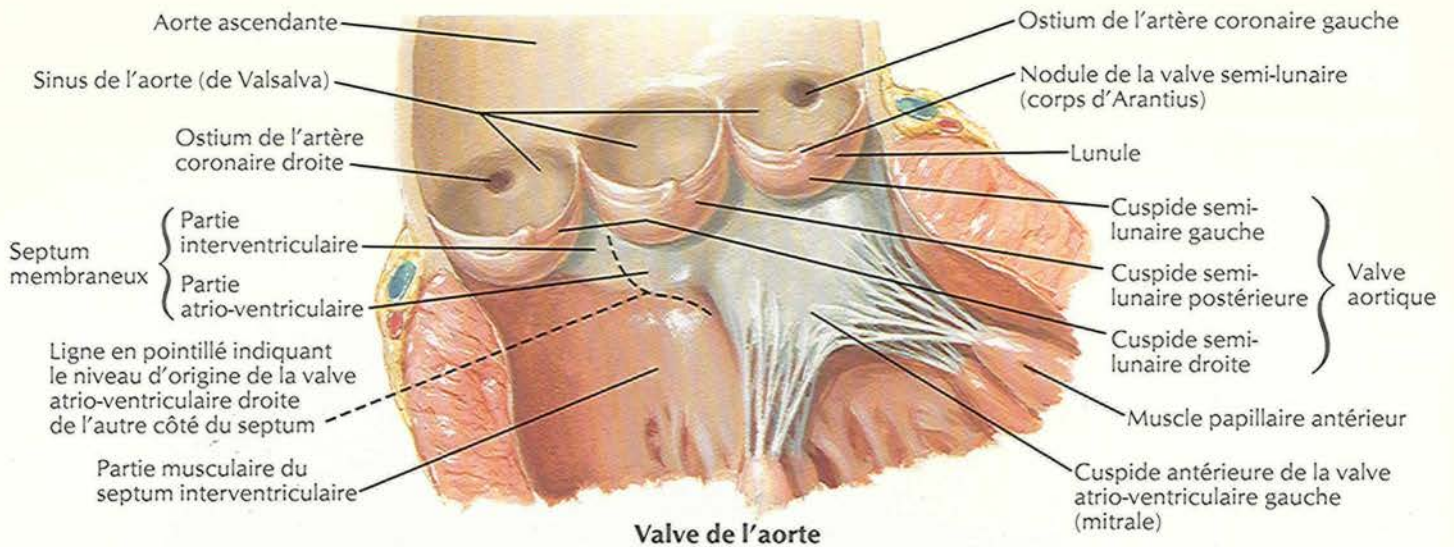
**Cœur en systole :  
vue de la base avec ablation  
des atriums**

\* De l'artère coronaire gauche

† De l'artère coronaire droite



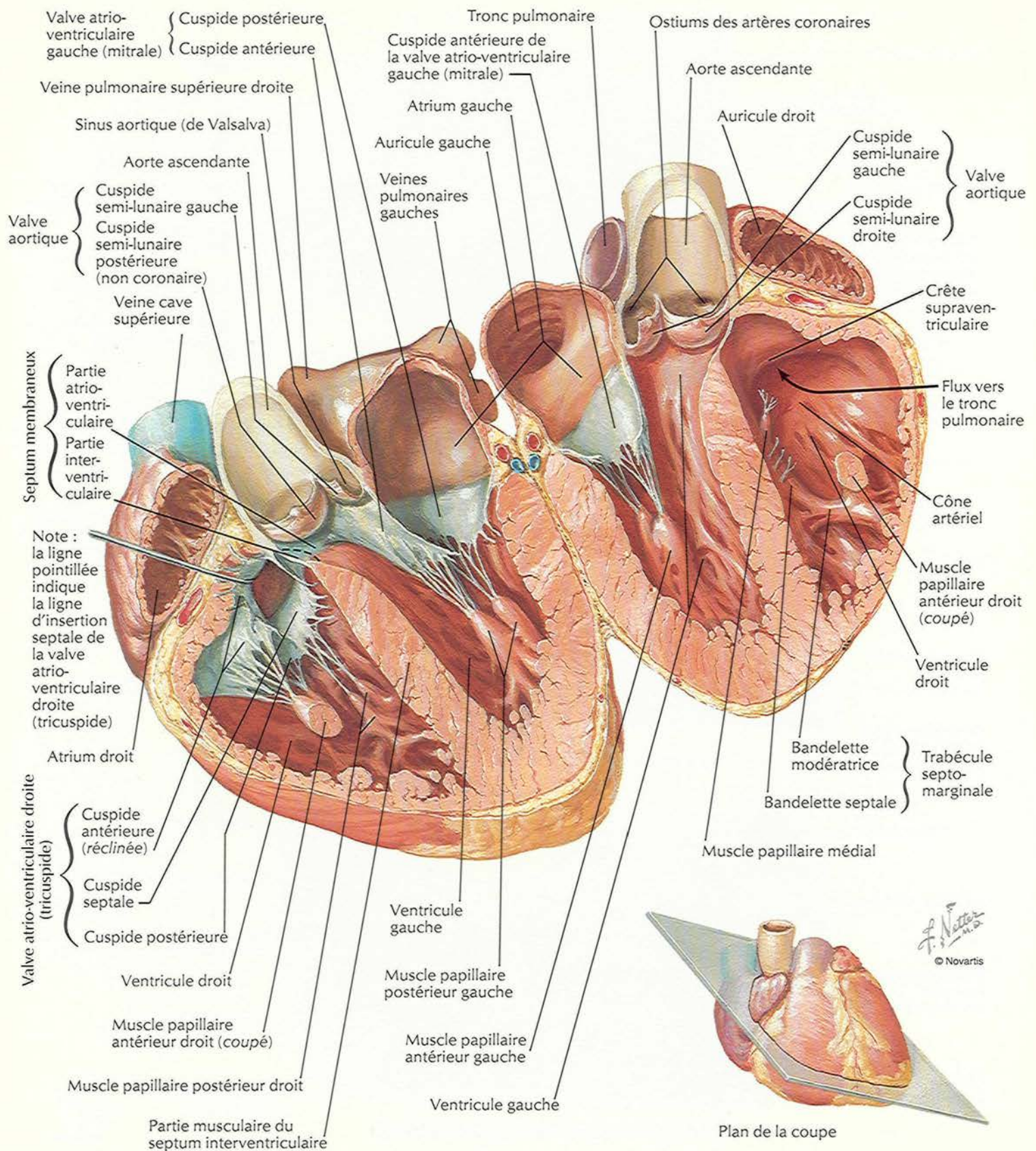
## Valves et squelette fibreux du cœur (suite)



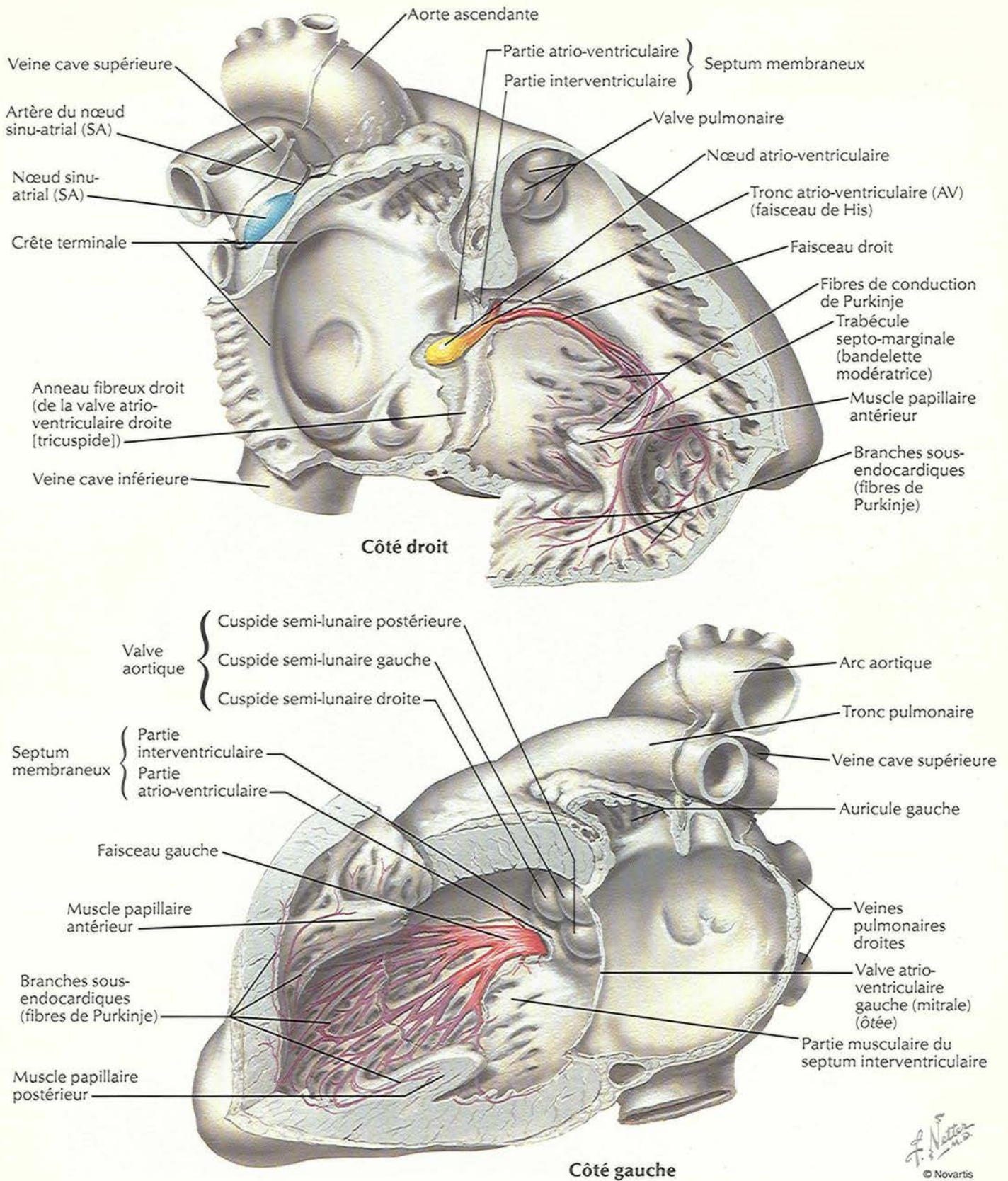
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Atriums, ventricles et septum interventriculaire



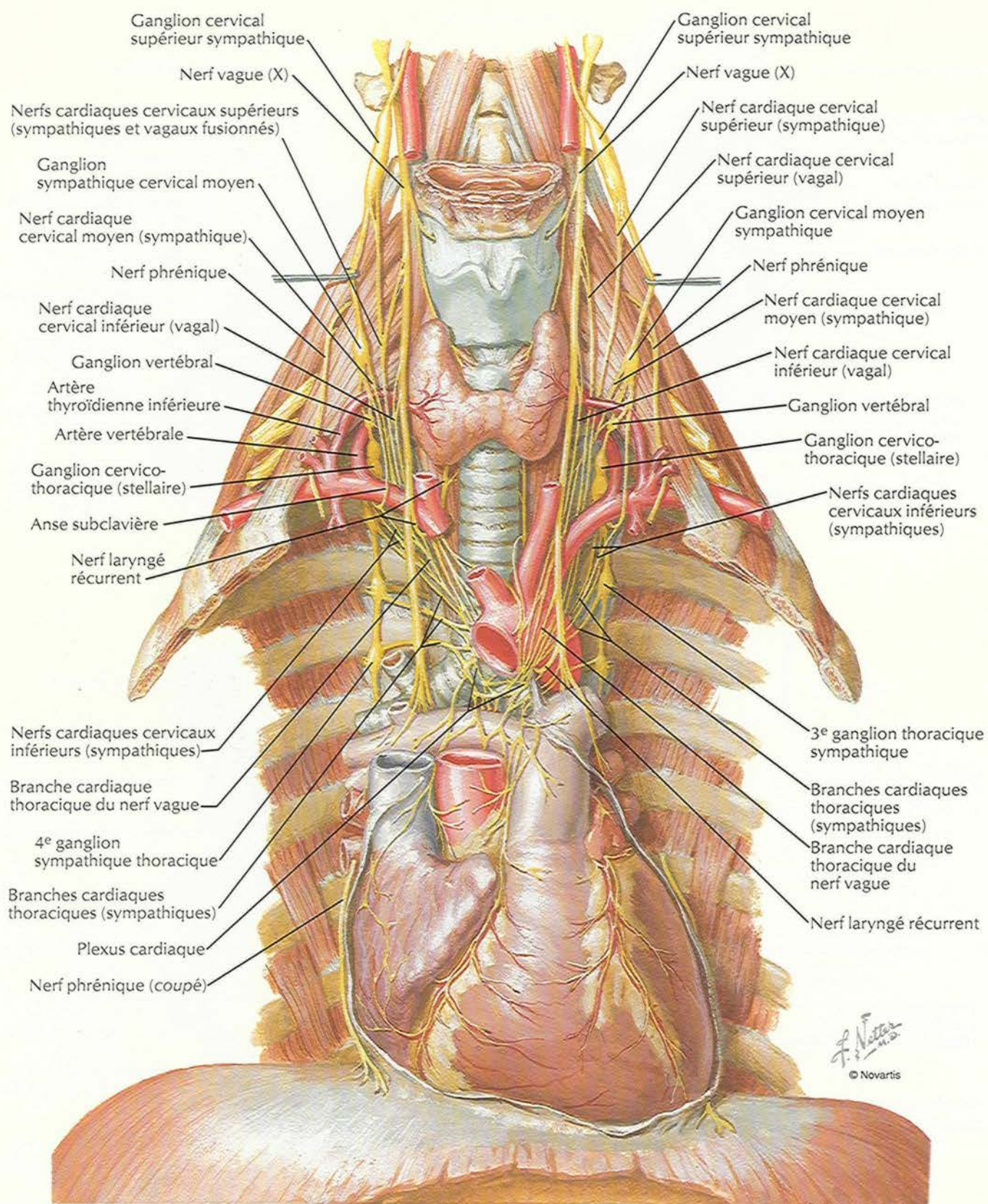






# Nerfs du cœur

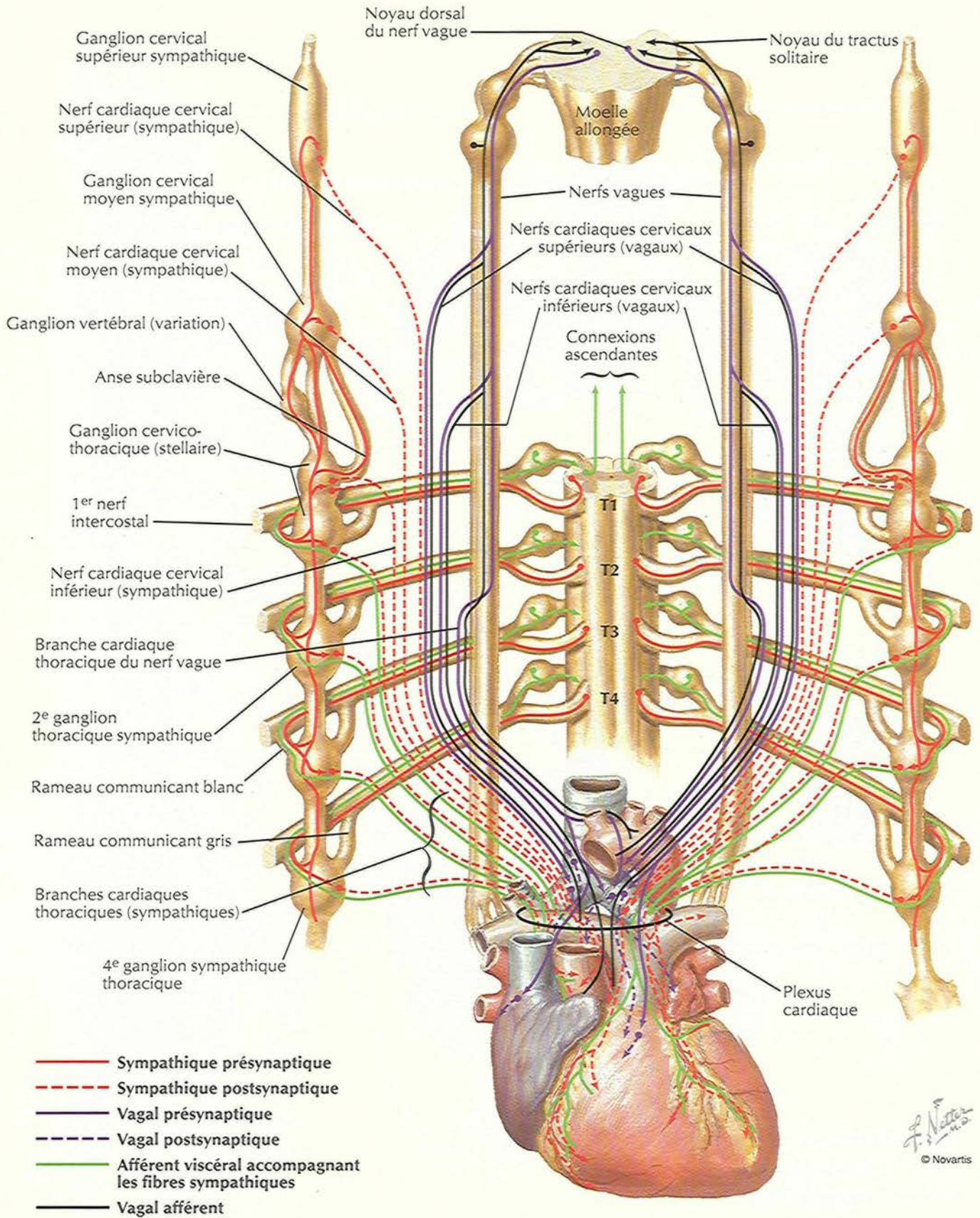
VOIR AUSSI LES PLANCHES 124, 152, 198





# Innervation du cœur : schéma

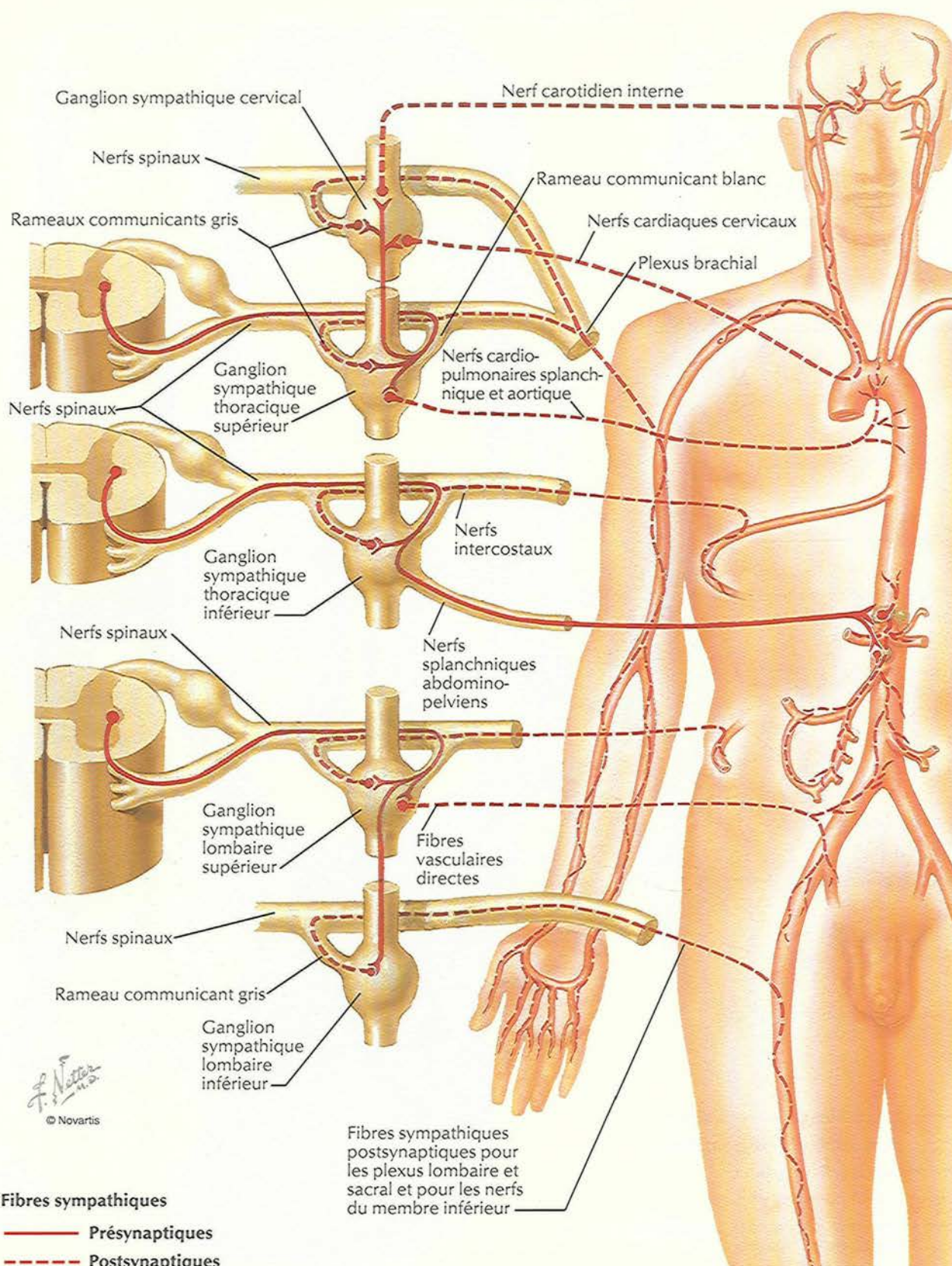
VOIR AUSSI LES PLANCHES 120, 153





# Innervation des vaisseaux sanguins : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153

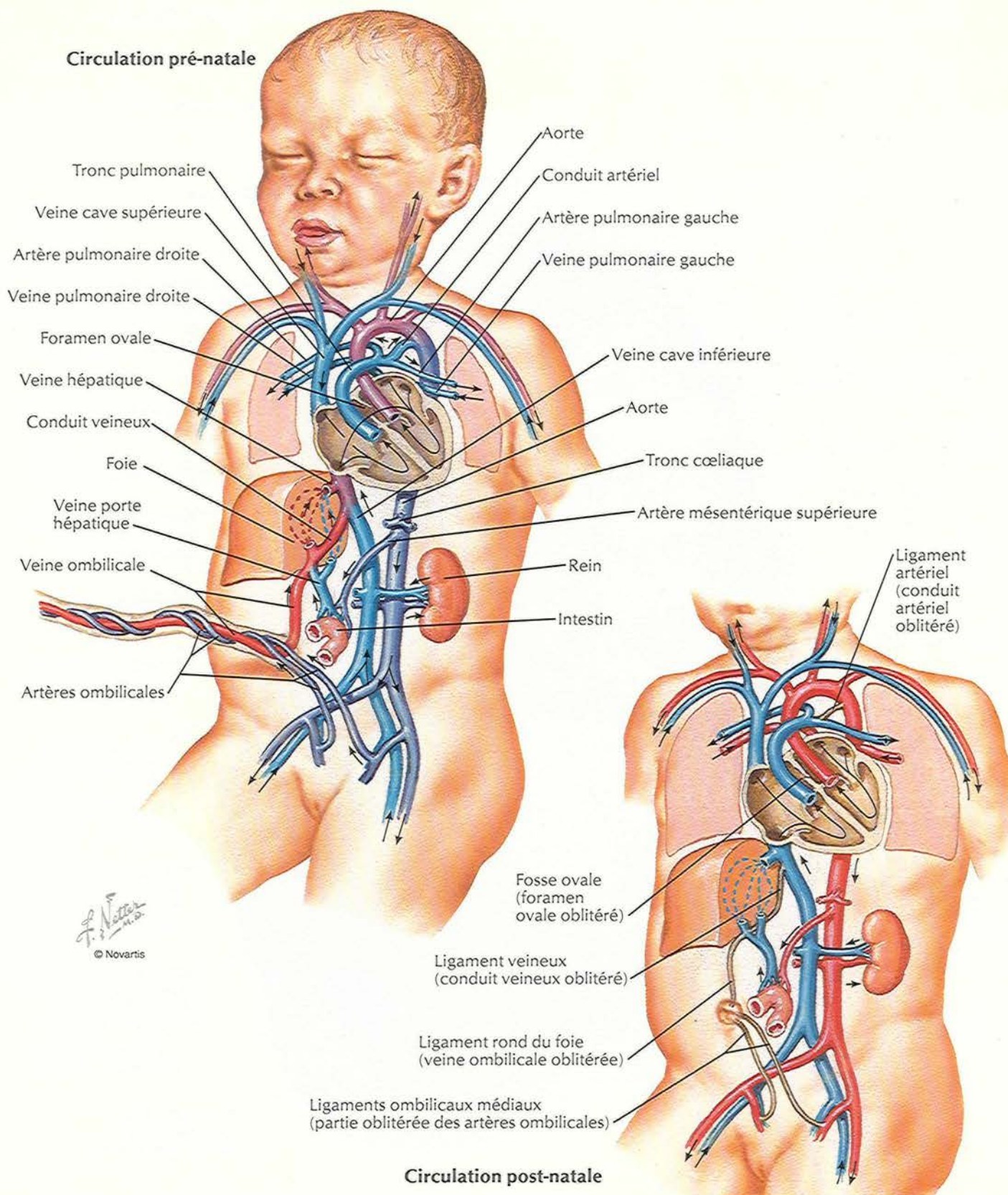




# Circulation sanguine pré- et post-natale

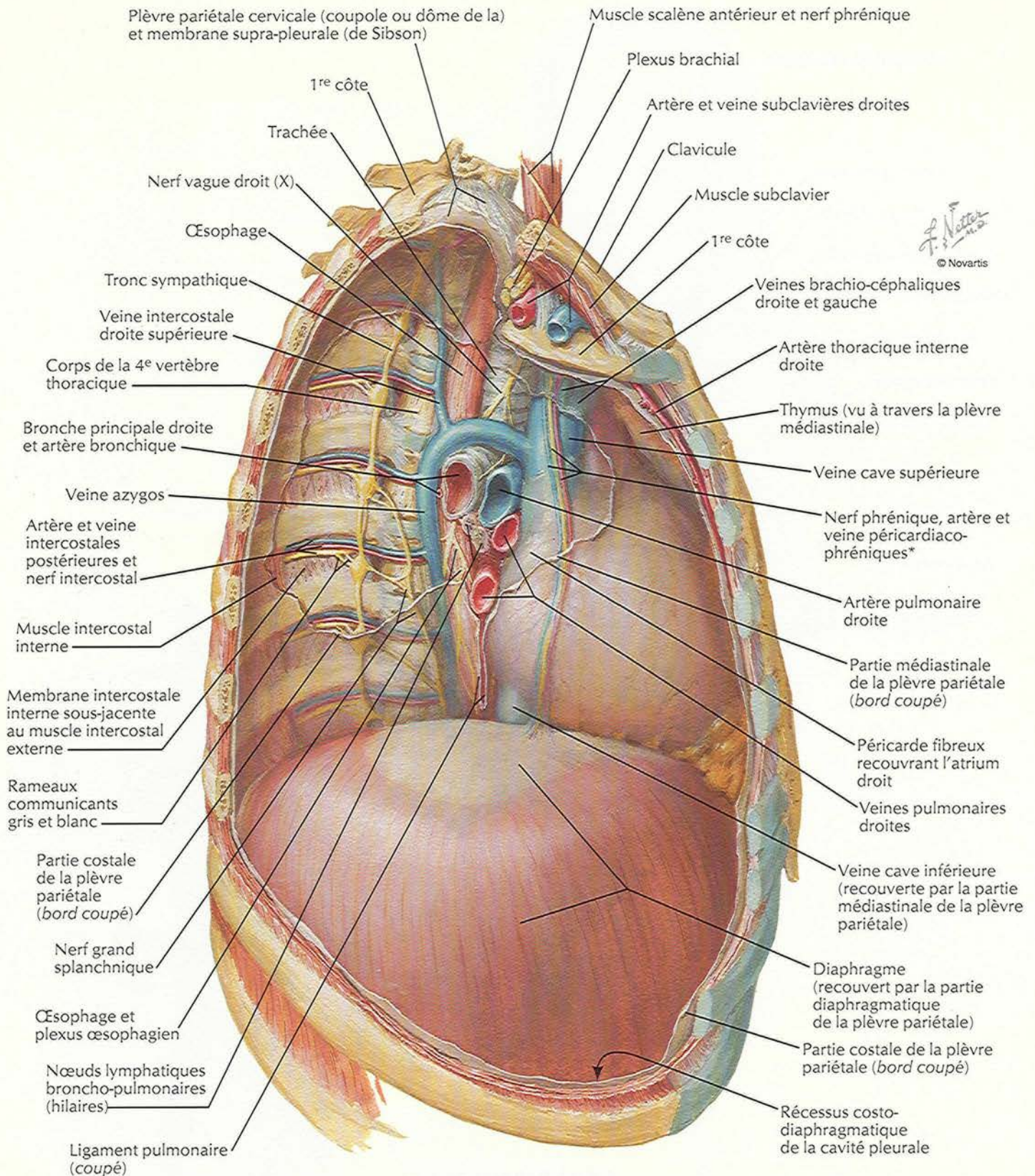
POUR LA PARTIE OBLITÉRÉE DES VAISSEAUX OMBILICAUX, VOIR LA PLANCHE 236

## Circulation pré-natale



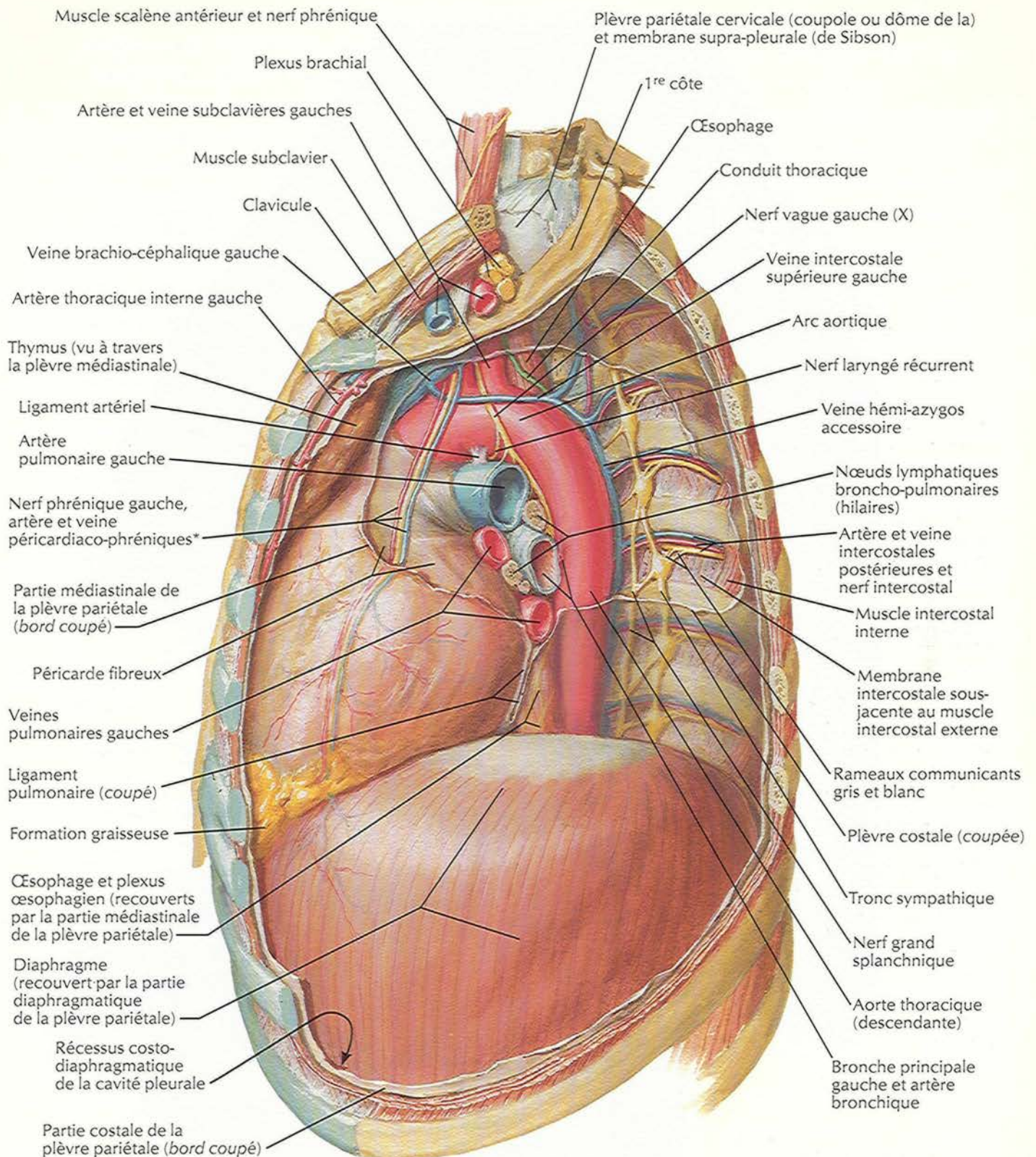


## Mediastin : vue laterale droite





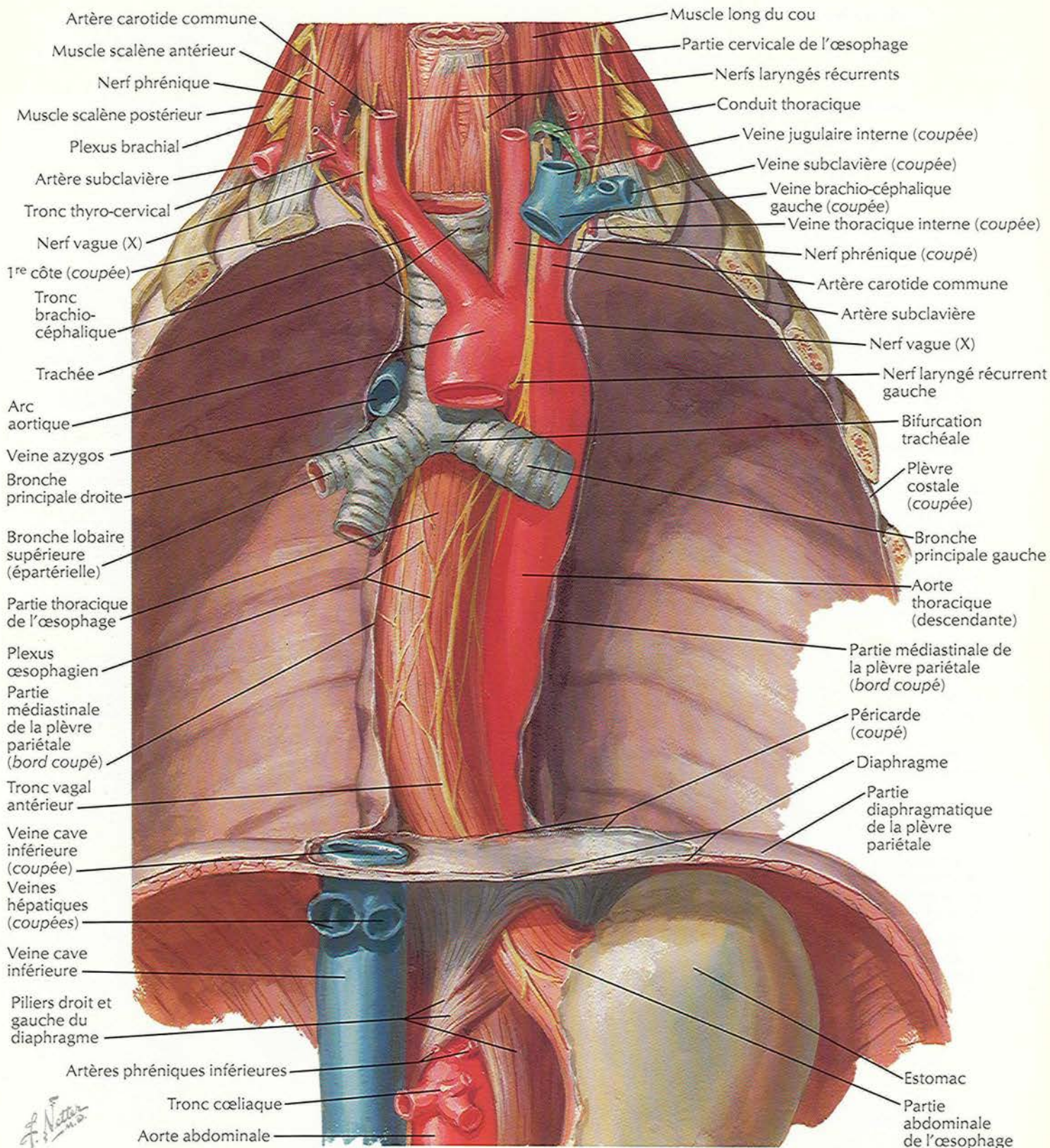
## Médiastin : vue latérale gauche



\* Les vaisseaux et les nerfs cheminent habituellement séparément



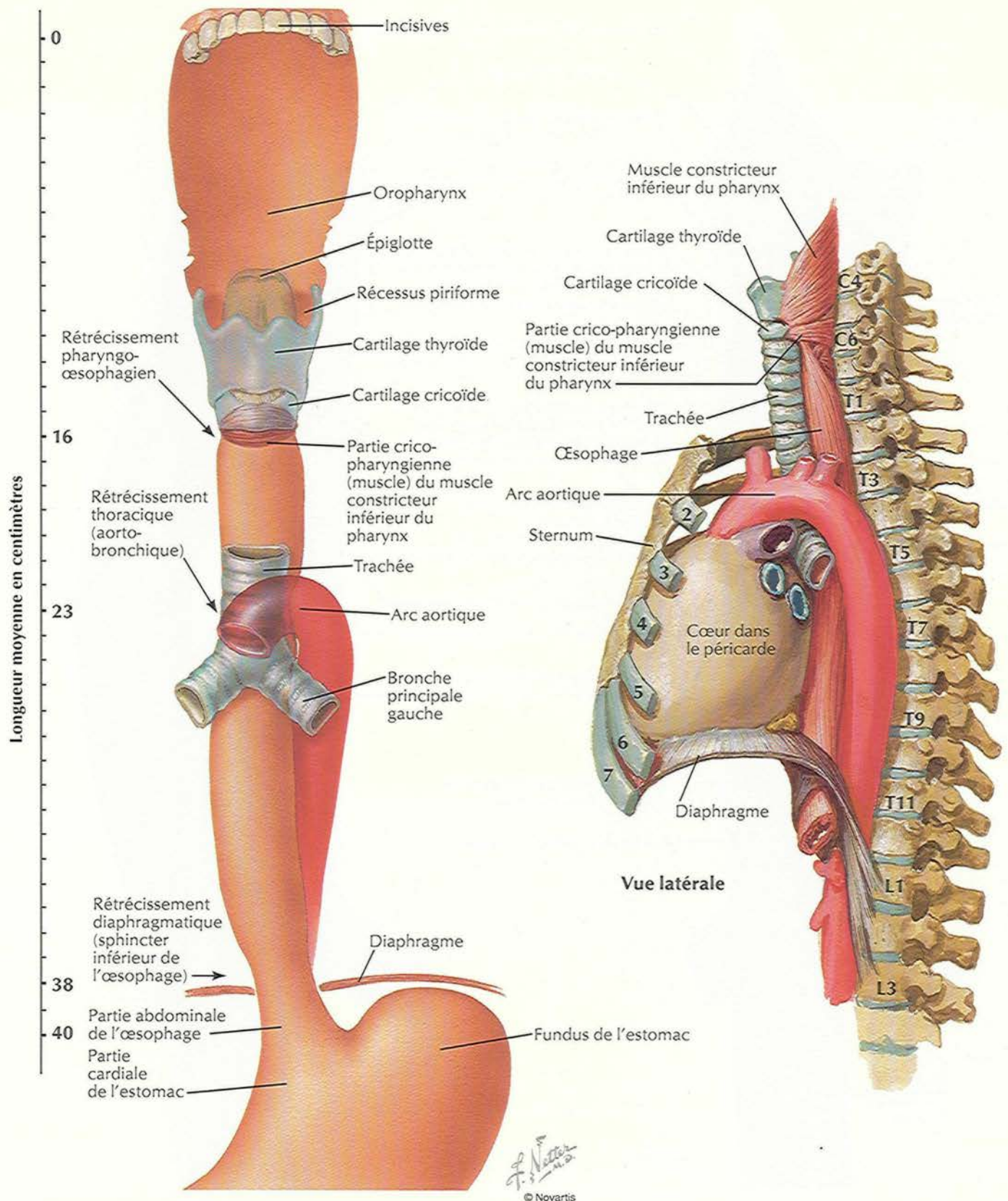
# Œsophage in situ



© Novartis

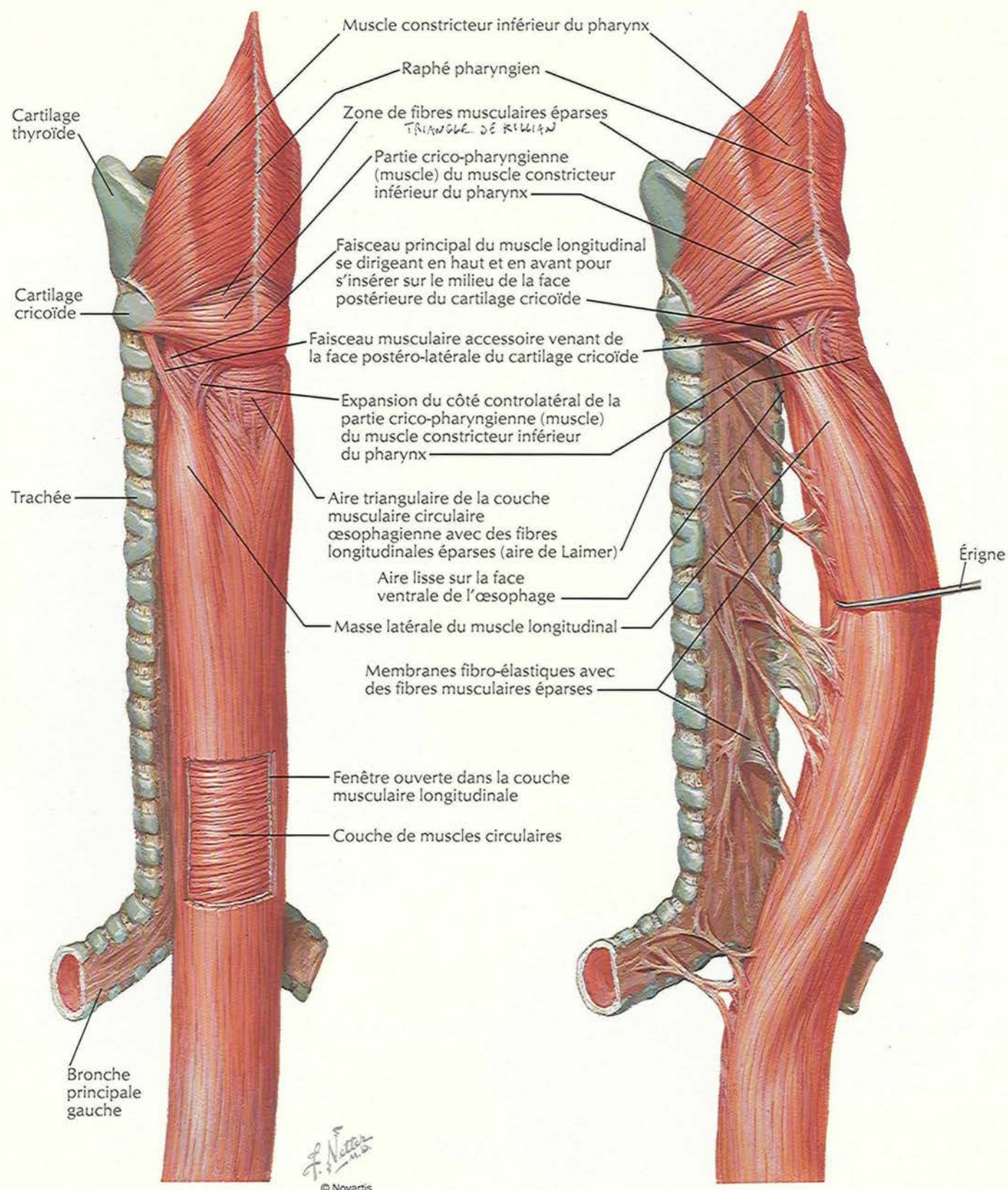


# Topographie et rétrécissements de l'œsophage

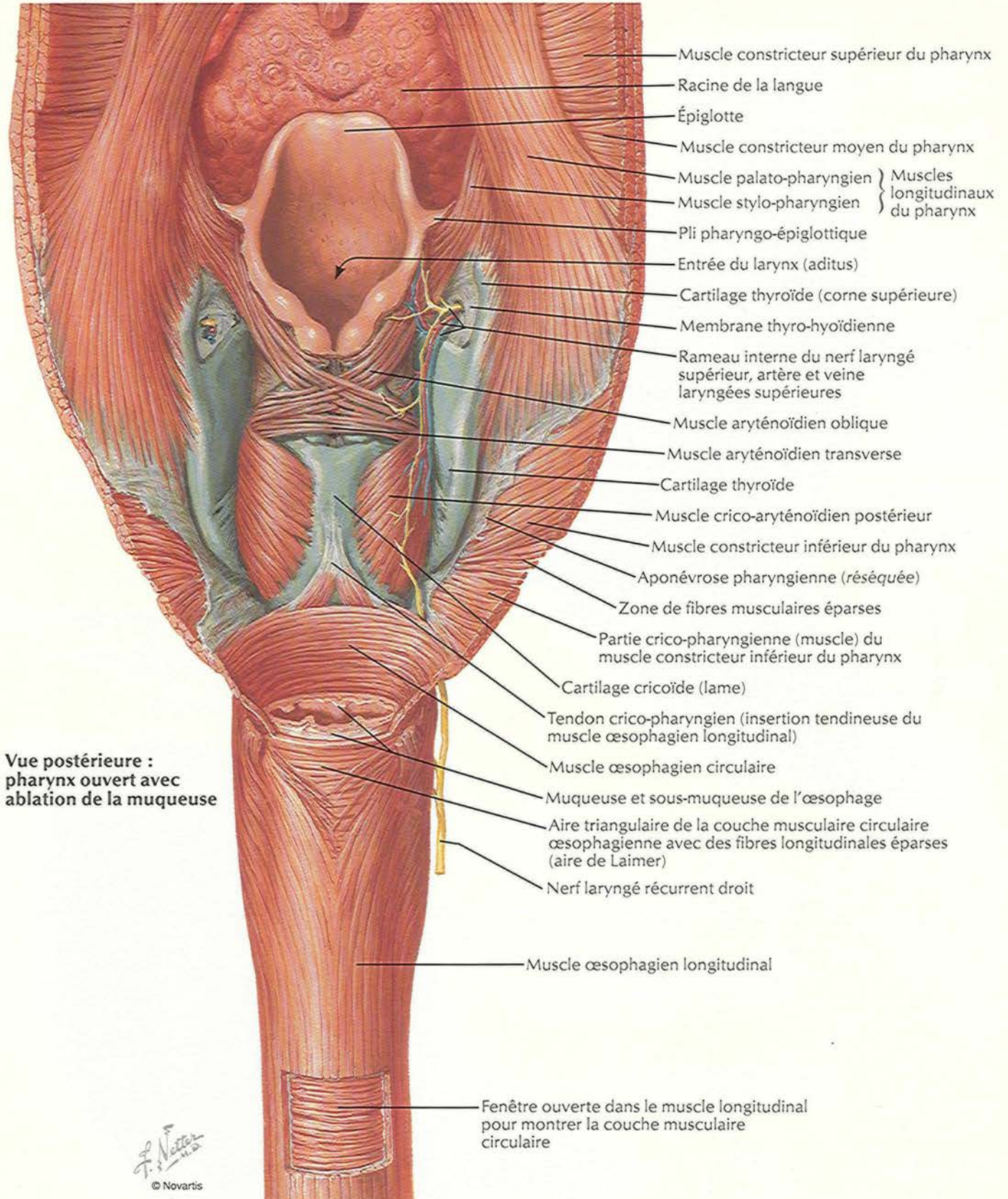




# Muscles de l'œsophage

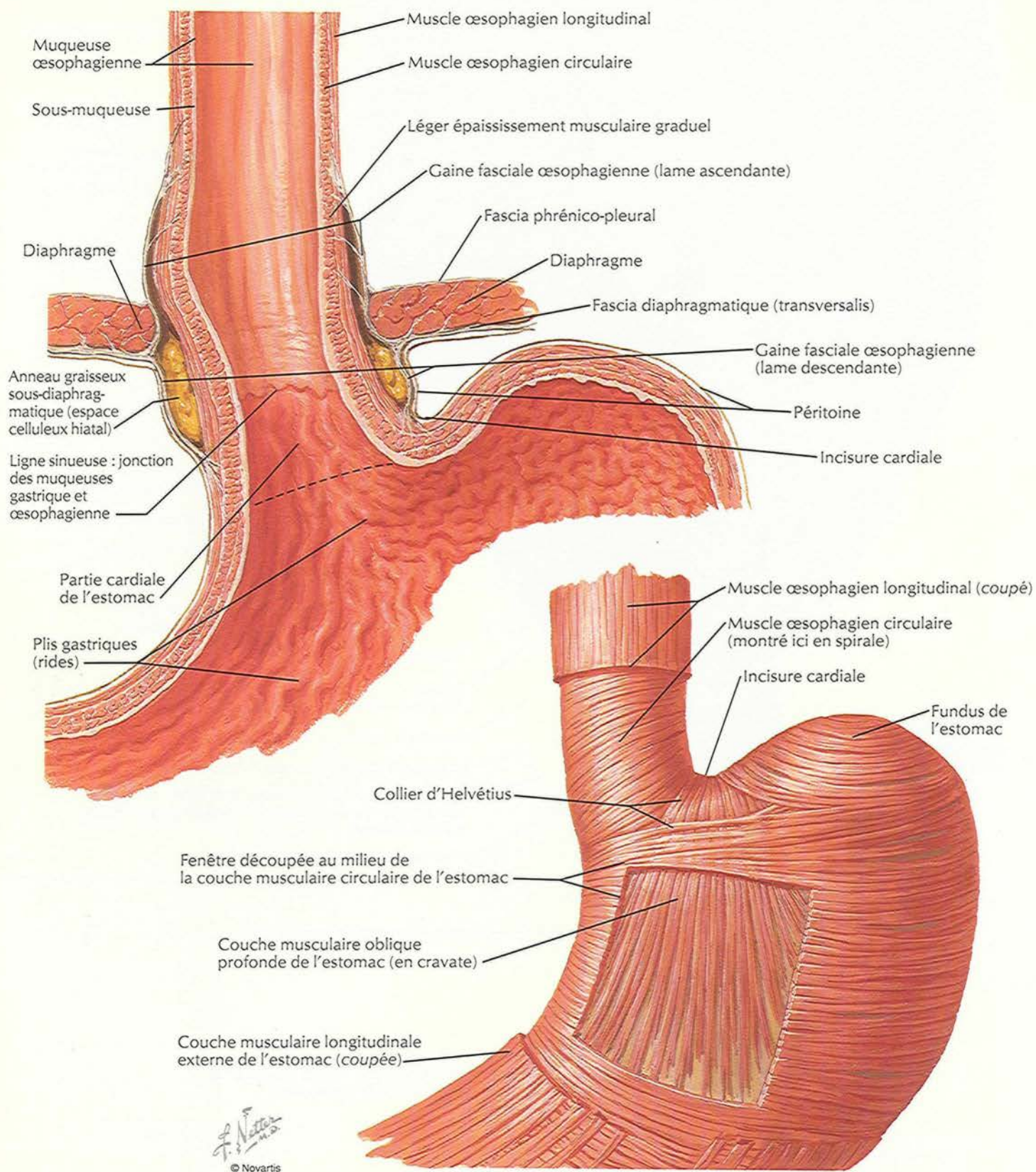




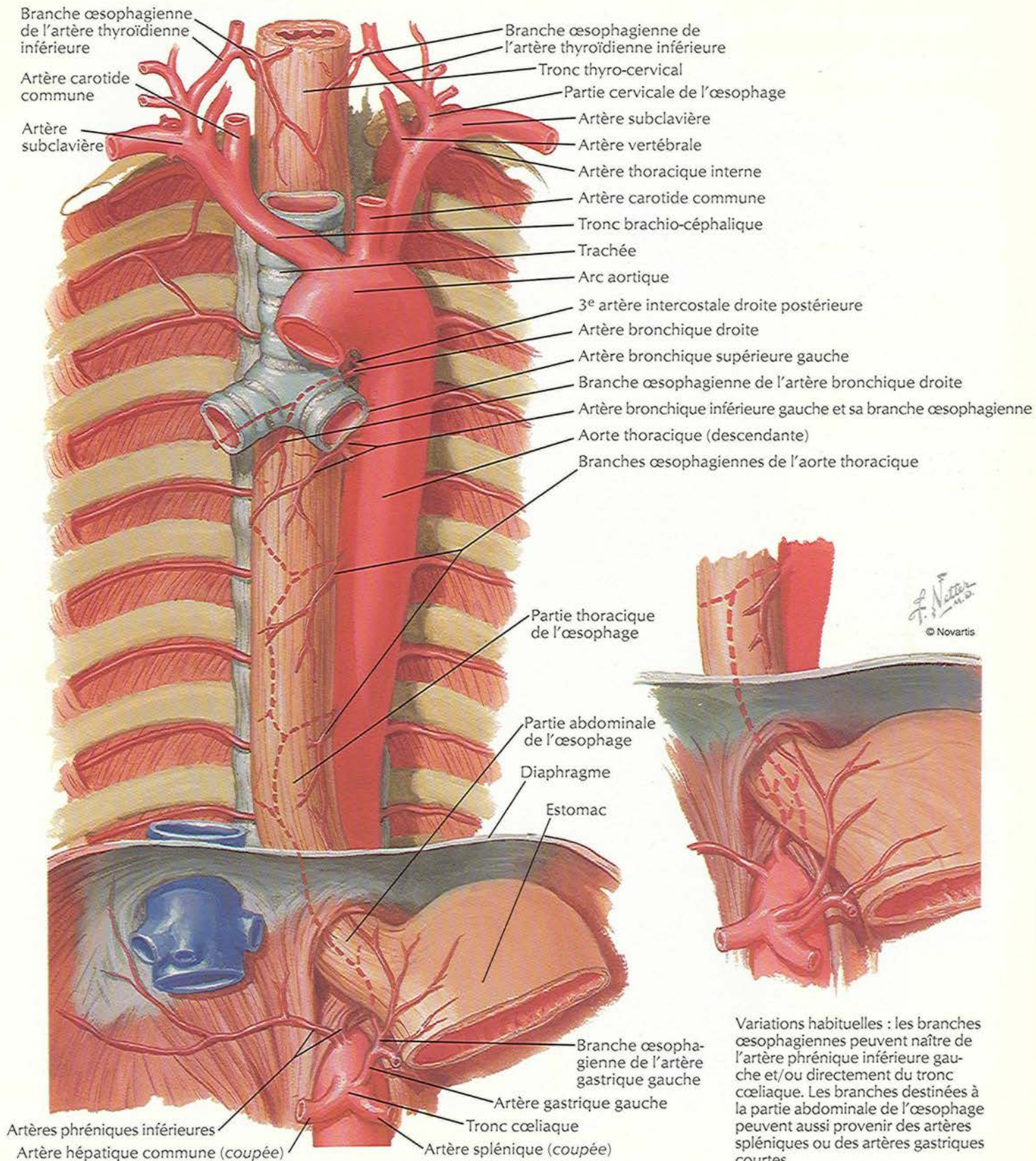




# Jonction gastro-œsophagienne





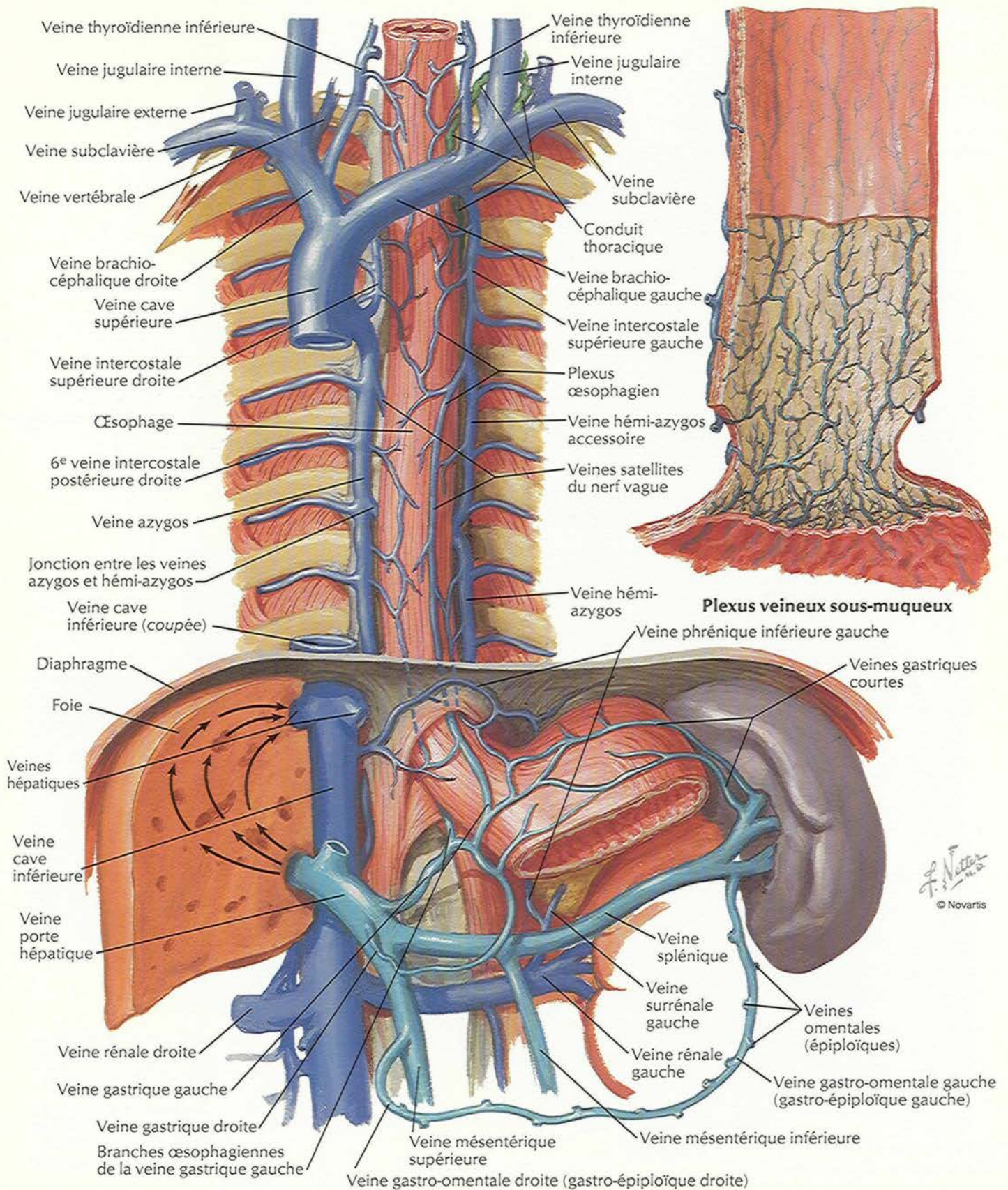


Variations habituelles : les branches œsophagiennes peuvent naître de l'artère phrénique inférieure gauche et/ou directement du tronc cœliaque. Les branches destinées à la partie abdominale de l'œsophage peuvent aussi provenir des artères spléniques ou des artères gastriques courtes.



# Veines de l'œsophage

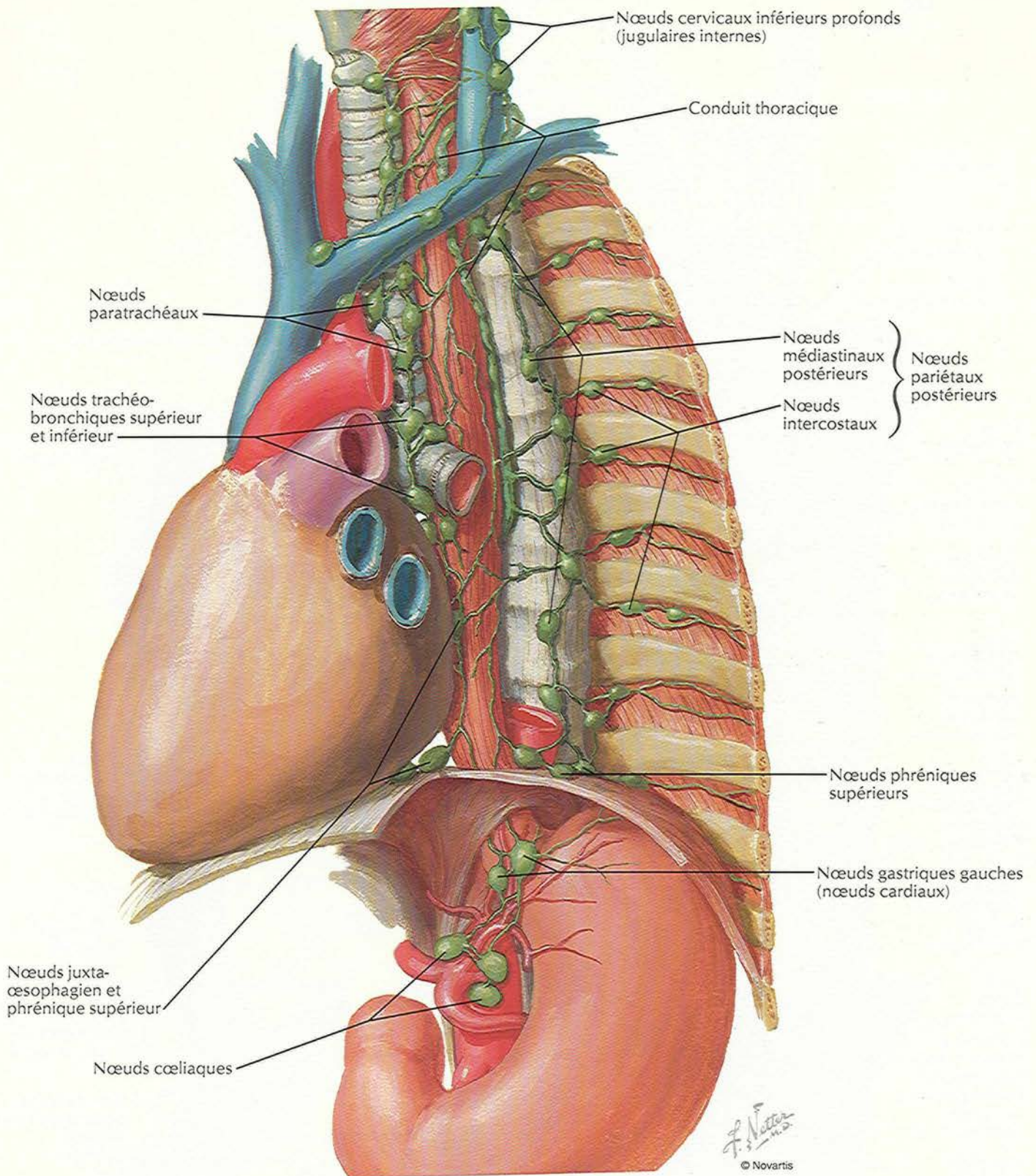
VOIR AUSSI LA PLANCHE 297





# Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'œsophage

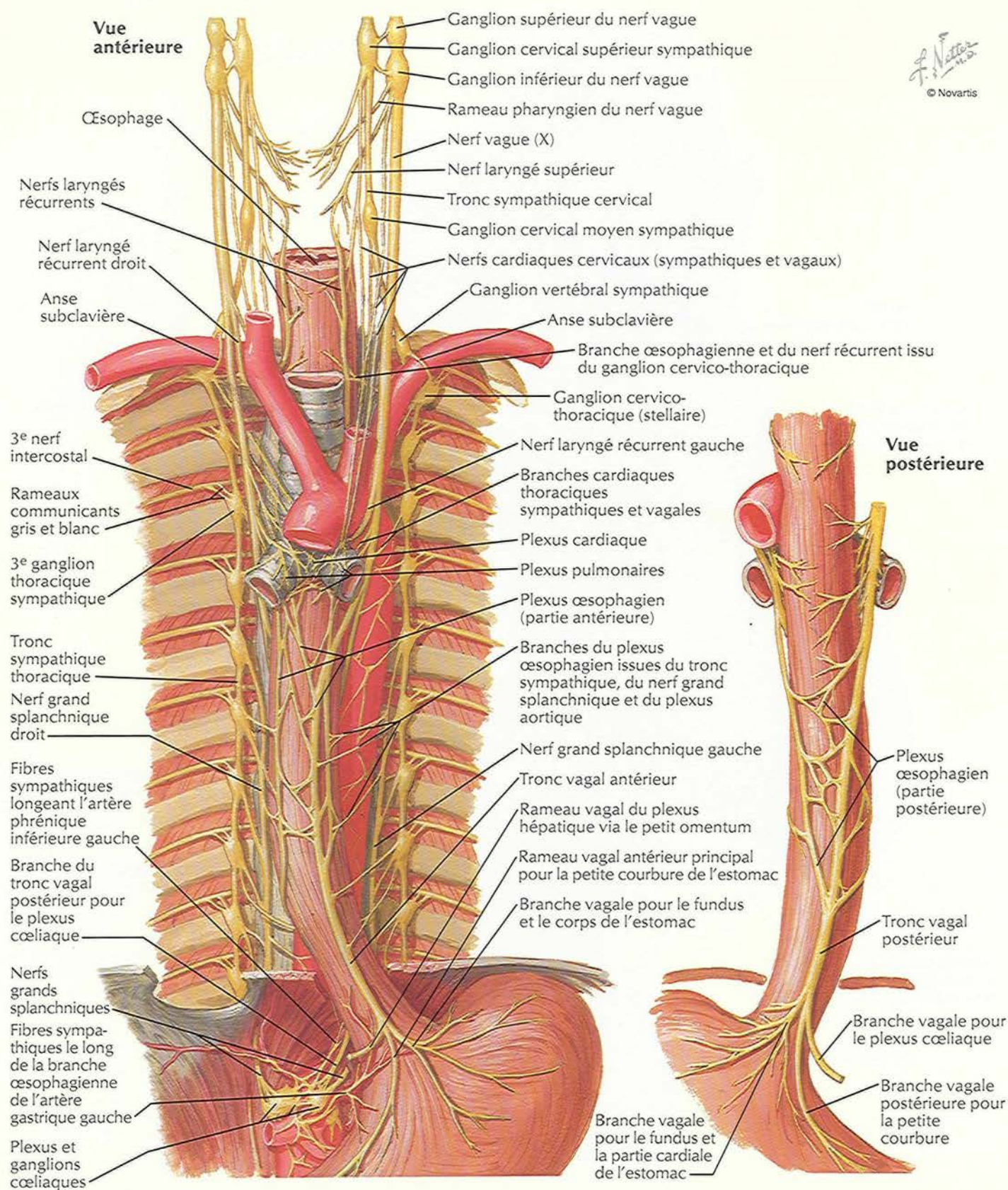
VOIR AUSSI LES PLANCHES 197, 249





# Nerfs de l'œsophage

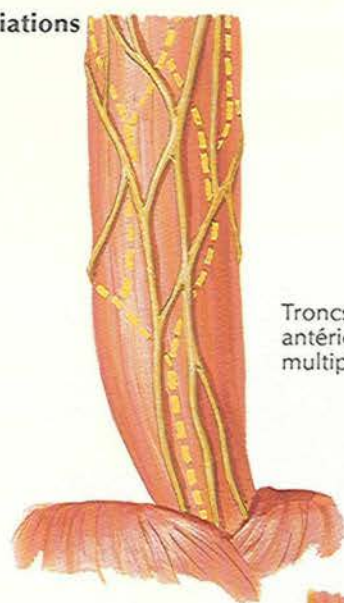
VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 198



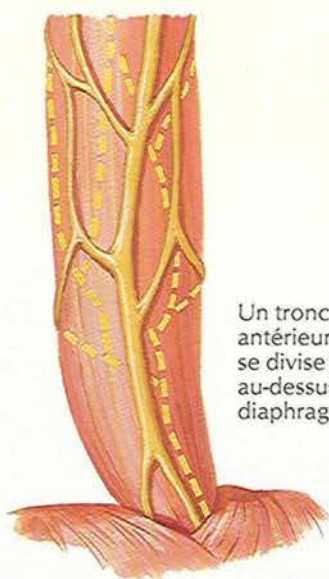


# Nerfs intrinsèques et variations des nerfs de l'œsophage

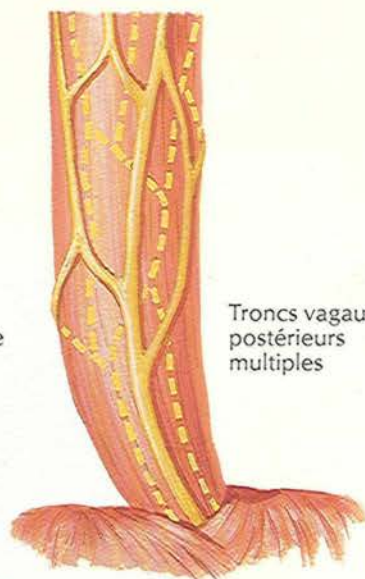
## Variations



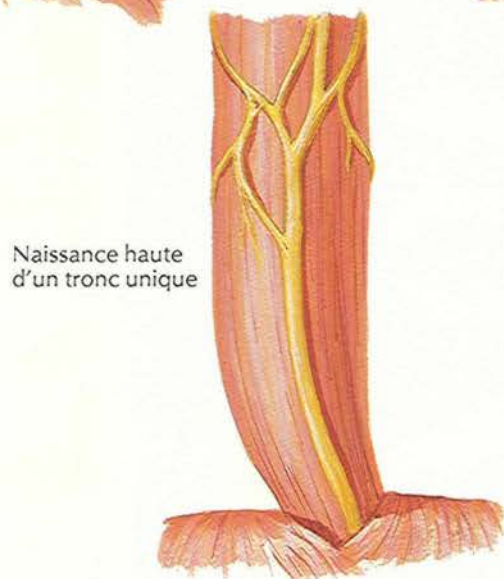
Troncs vagues antérieurs multiples



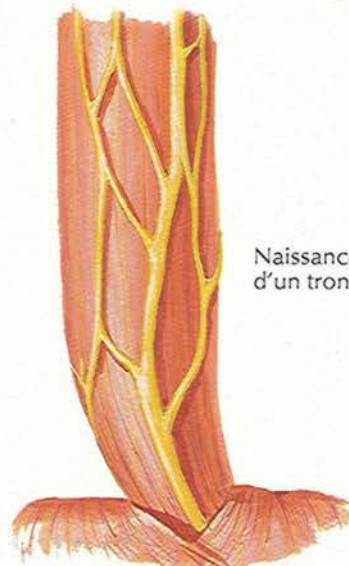
Un tronc vagal antérieur unique se divise juste au-dessus du diaphragme



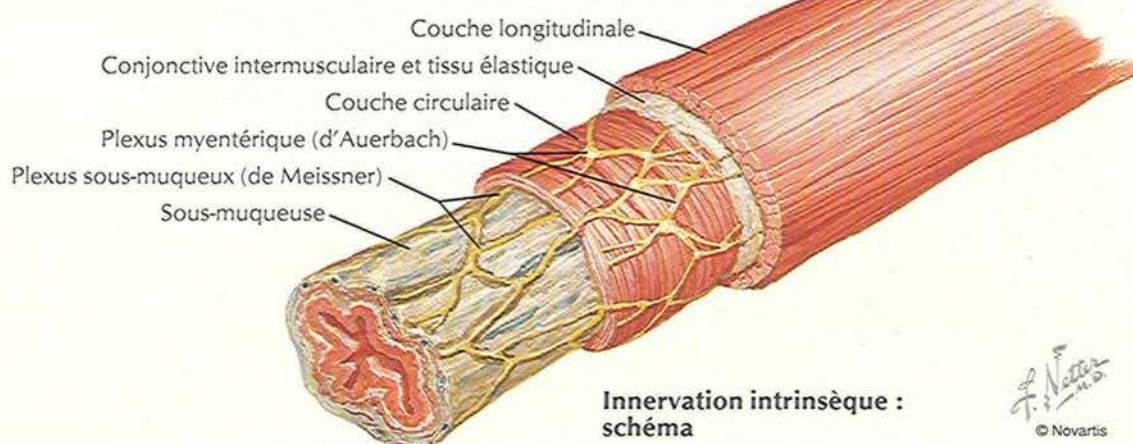
Troncs vagues postérieurs multiples



Naissance haute d'un tronc unique



Naissance basse d'un tronc unique

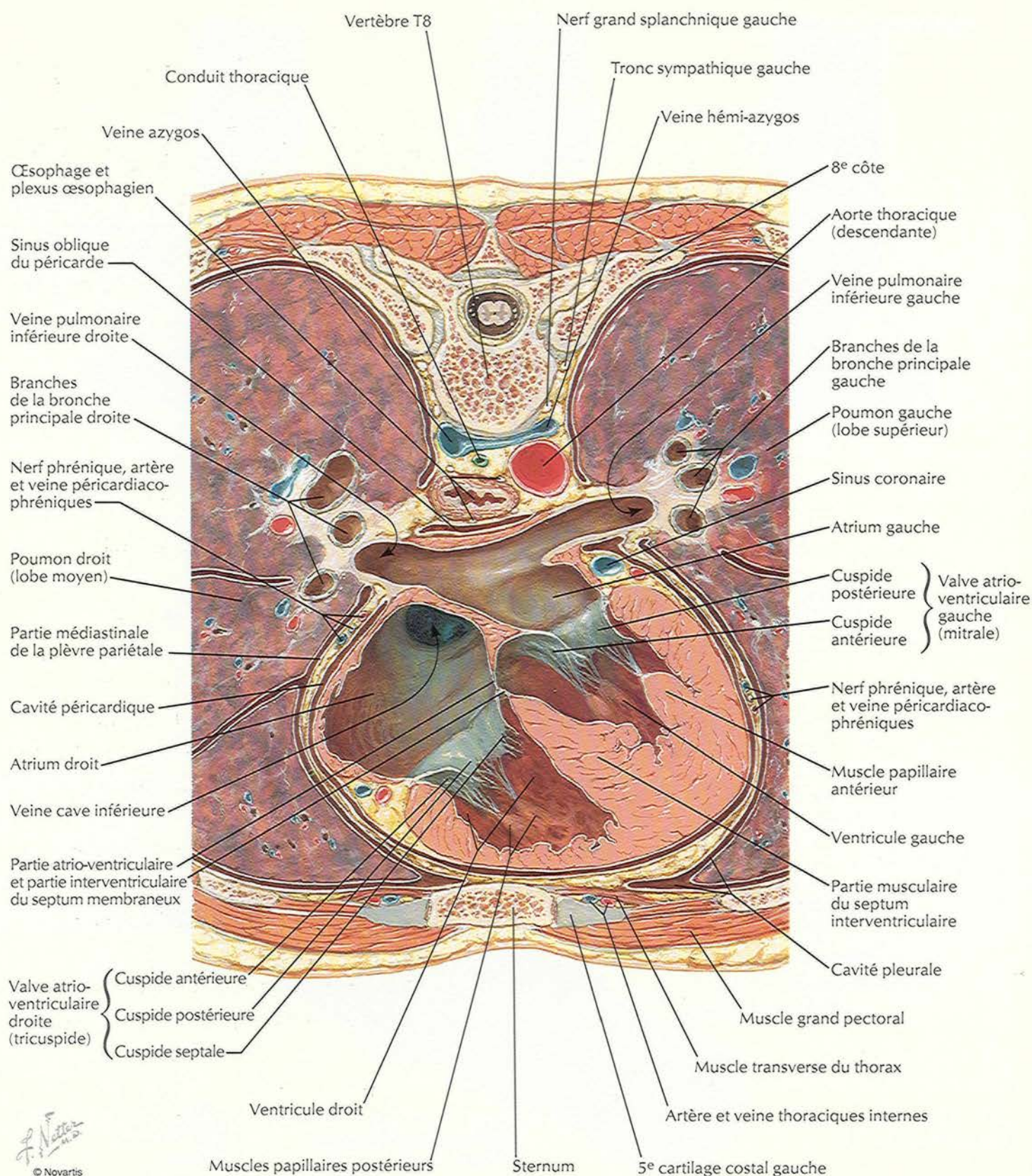


F. Netter  
M.D.  
© Novartis



# Médiastin : coupe transversale (vue supérieure)

VOIR AUSSI LA PLANCHE 516



© Novartis



## Section IV

# ABDOMEN

---

### PAROI DU CORPS

#### *Planches 231 – 250*

- 231. Squelette de l'abdomen
- 232. Paroi abdominale antérieure :  
dissection superficielle
- 233. Paroi abdominale antérieure :  
dissection intermédiaire
- 234. Paroi abdominale antérieure :  
dissection profonde
- 235. Gaine du muscle droit : coupes  
transversales
- 236. Paroi abdominale antérieure :  
vue interne
- 237. Paroi abdominale postéro-latérale
- 238. Artères de la paroi abdominale  
antérieure
- 239. Veines de la paroi abdominale  
antérieure
- 240. Nerfs de la paroi abdominale  
antérieure
- 241. Nerfs thoraco-abdominaux
- 242. Régions inguinale et fémorale
- 243. Région inguinale : dissections
- 244. Gaine fémorale et canal inguinal
- 245. Canal inguinal et cordon spermatique
- 246. Paroi abdominale postérieure :  
vue interne
- 247. Artères de la paroi abdominale  
postérieure
- 248. Veines de la paroi abdominale  
postérieure
- 249. Vaisseaux et nœuds lymphatiques de  
la paroi abdominale postérieure
- 250. Nerfs de la paroi abdominale  
postérieure



## **CAVITÉ PÉRITONÉALE**

### ***Planches 251 – 257***

- 251. Régions et plans de l'abdomen
- 252. Grand omentum et viscères abdominaux
- 253. Rapports mésentériques des intestins
- 254. Rapports mésentériques des intestins (suite)
- 255. Bourse omentale : estomac récliné
- 256. Bourse omentale : coupe transversale
- 257. Péritoine de la paroi abdominale postérieure

## **VISCÈRES (INTESTIN)**

### ***Planches 258 – 268***

- 258. Estomac in situ
- 259. Muqueuse de l'estomac
- 260. Structure musculaire de l'estomac
- 261. Duodénum in situ
- 262. Muqueuse et musculeuse du duodénum
- 263. Muqueuse et musculeuse de l'intestin grêle
- 264. Région iléo-caecale
- 265. Région iléo-caecale (suite)
- 266. Appendice vermiforme
- 267. Muqueuse et musculeuse du gros intestin
- 268. Côlon sigmoïde : variations de situation

## **VISCÈRES (ORGANES ACCESSOIRES)**

### ***Planches 269 – 281***

- 269. Topographie du foie
- 270. Faces et loge du foie
- 271. Foie in situ et variations de forme

- 272. Lobes et segments hépatiques : distribution des vaisseaux et des conduits
- 273. Systèmes des vaisseaux et des conduits intra-hépatiques
- 274. Structure du foie : schéma
- 275. Système biliaire intra-hépatique : schéma
- 276. Vésicule biliaire et conduits biliaires extra-hépatiques
- 277. Variations des conduits cystiques et hépatiques
- 278. Jonction du conduit cholédoque et du duodénum
- 279. Pancréas in situ
- 280. Variations des conduits pancréatiques
- 281. Rate

## **VASCULARISATION VISCÉRALE**

### ***Planches 282 – 299***

- 282. Artères de l'estomac, du foie et de la rate
- 283. Artères de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate
- 284. Artères du foie, du pancréas, du duodénum et de la rate
- 285. Artères du duodénum et de la tête du pancréas
- 286. Artères de l'intestin grêle
- 287. Artères du gros intestin
- 288. Variations artérielles et vascularisation du foie et de la vésicule biliaire
- 289. Variations des artères coliques
- 290. Veines de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate
- 291. Veines de l'intestin grêle



- 292. Veines du gros intestin
- 293. Affluents de la veine porte hépatique :  
anastomoses porto-caves
- 294. Variations et anomalies de la veine  
porte hépatique
- 295. Vaisseaux et nœuds lymphatiques  
de l'estomac
- 296. Vaisseaux et nœuds lymphatiques  
de l'intestin grêle
- 297. Vaisseaux et nœuds lymphatiques  
du gros intestin
- 298. Vaisseaux et nœuds lymphatiques  
du foie
- 299. Vaisseaux et nœuds lymphatiques  
du pancréas

## INNERVATION

### *Planches 300 – 310*

- 300. Nerfs et ganglions autonomes  
de l'abdomen
- 301. Nerfs de l'estomac et du duodénum
- 302. Nerfs de l'estomac et du duodénum  
(suite)
- 303. Innervation de l'estomac et  
du duodénum : schéma
- 304. Nerfs de l'intestin grêle
- 305. Nerfs du gros intestin
- 306. Innervation de l'intestin grêle et  
du gros intestin : schéma
- 307. Voies réflexes autonomes : schéma
- 308. Plexus autonomes intrinsèques de  
l'intestin : schéma
- 309. Innervation du foie et des voies  
biliaires : schéma
- 310. Innervation du pancréas : schéma

## REINS ET GLANDES SURRÉNALES

### *Planches 311 – 329*

- 311. Reins in situ : vues antérieures
- 312. Reins in situ : vues postérieures
- 313. Structure macroscopique du rein
- 314. Artère et veine rénales in situ
- 315. Artères intra-rénales et segments  
rénaux
- 316. Variations de l'artère et de la veine  
rénales
- 317. Néphron et tubule rénal collecteur :  
schéma
- 318. Vaisseaux sanguins du parenchyme  
rénal : schéma
- 319. Uretères
- 320. Artères des uretères et de la vessie
- 321. Vaisseaux et nœuds lymphatiques  
des reins et de la vessie
- 322. Nerfs des reins, des uretères et de  
la vessie
- 323. Innervation des reins et de la partie  
supérieure des uretères : schéma
- 324. Fascia rénal
- 325. Artères et veines des glandes  
surrénales in situ
- 326. Nerfs des glandes surrénales :  
dissection et schéma
- 327. Coupe transversale schématique  
de l'abdomen au niveau de T12  
(vue supérieure)
- 328. Coupe transversale schématique de  
l'abdomen au niveau de L2, L3  
(vue supérieure)
- 329. Paroi et viscères de l'abdomen :  
coupe sagittale médiane

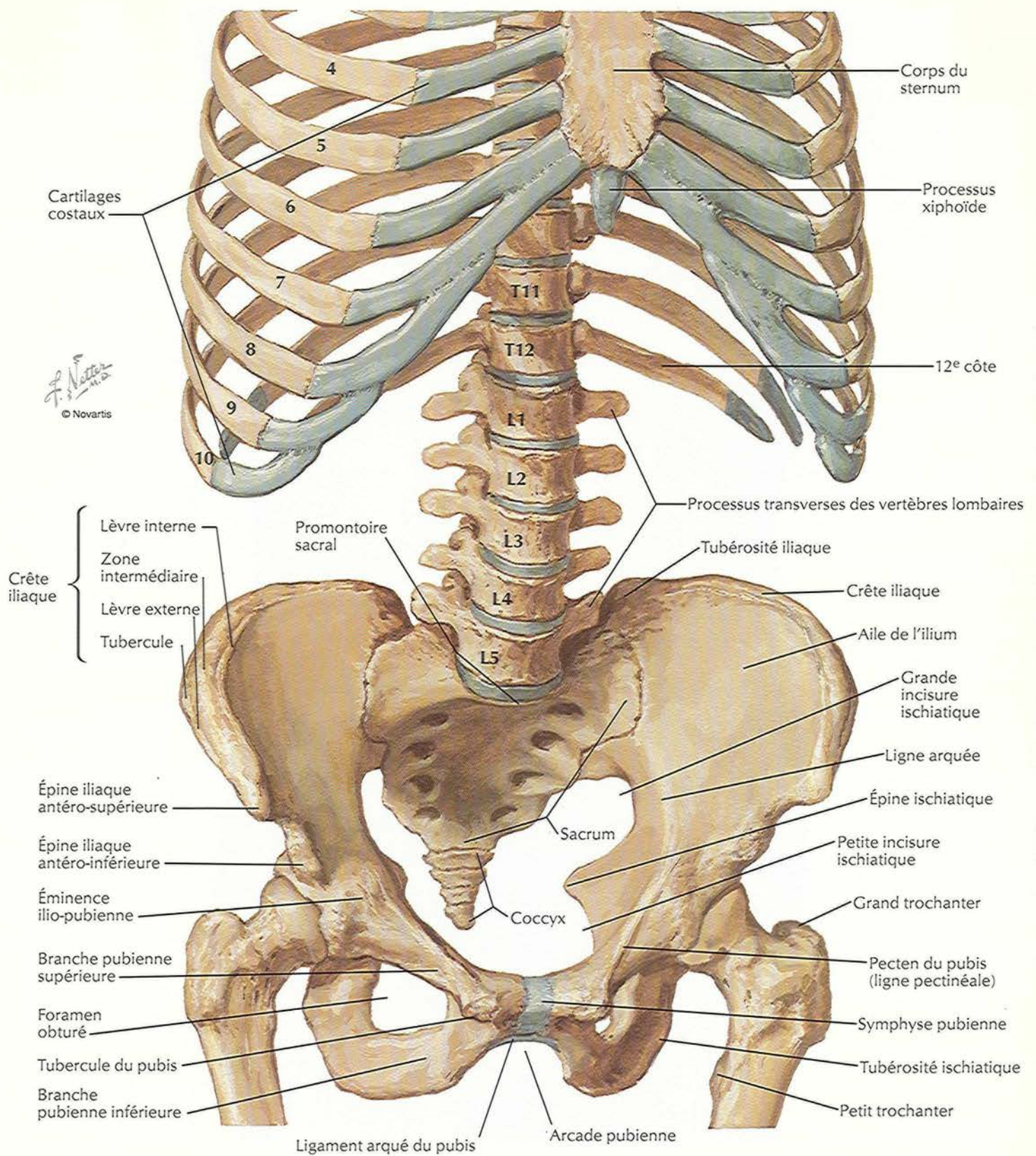


CONTENTS

Original Articles	1
Editorial	1
Book Reviews	1
Correspondence	1
Obituary	1
Announcements	1
Index	1

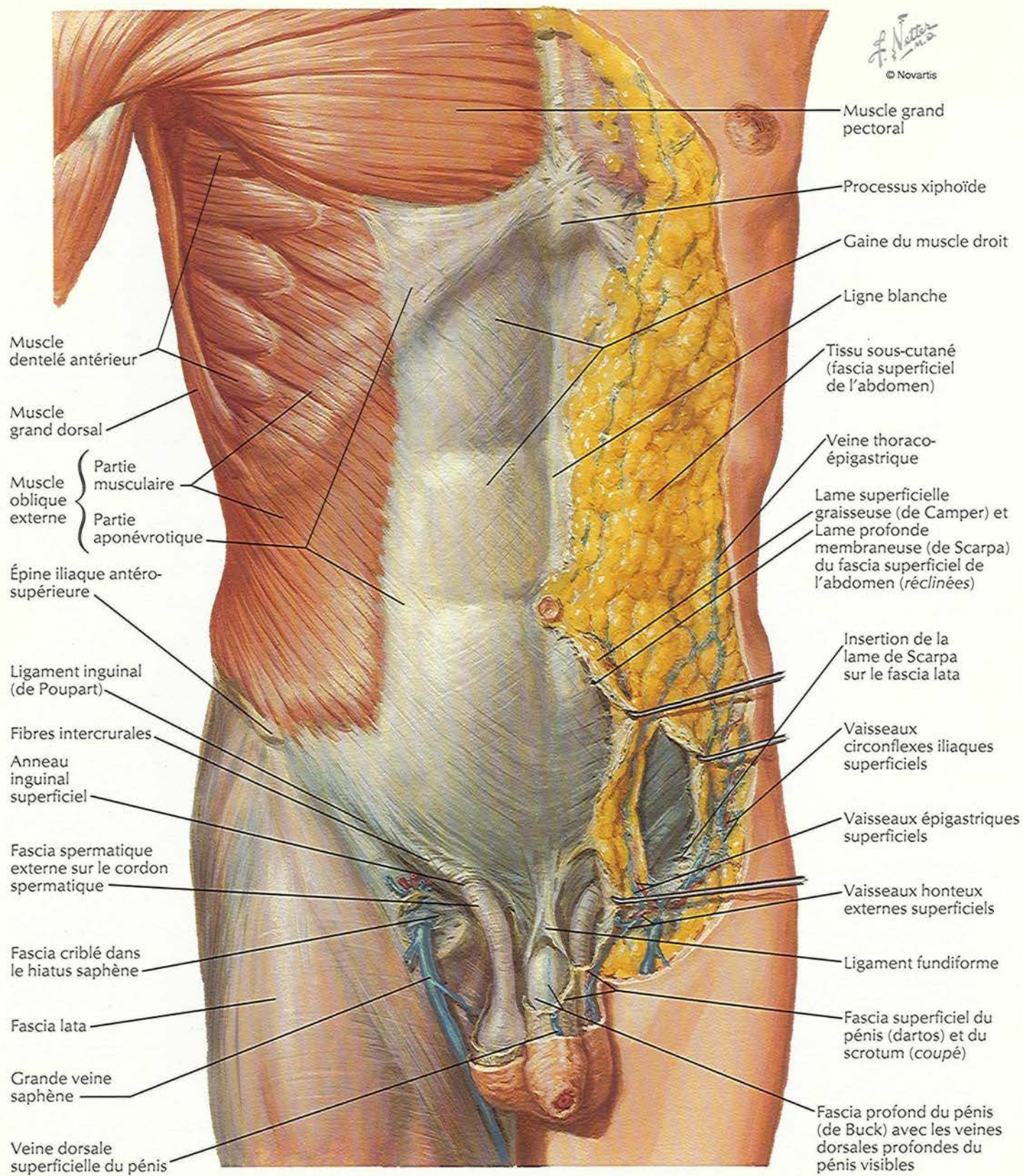
THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION  
PUBLISHED WEEKLY  
CHICAGO, ILL., MAY 1, 1919  
Vol. 34, No. 19





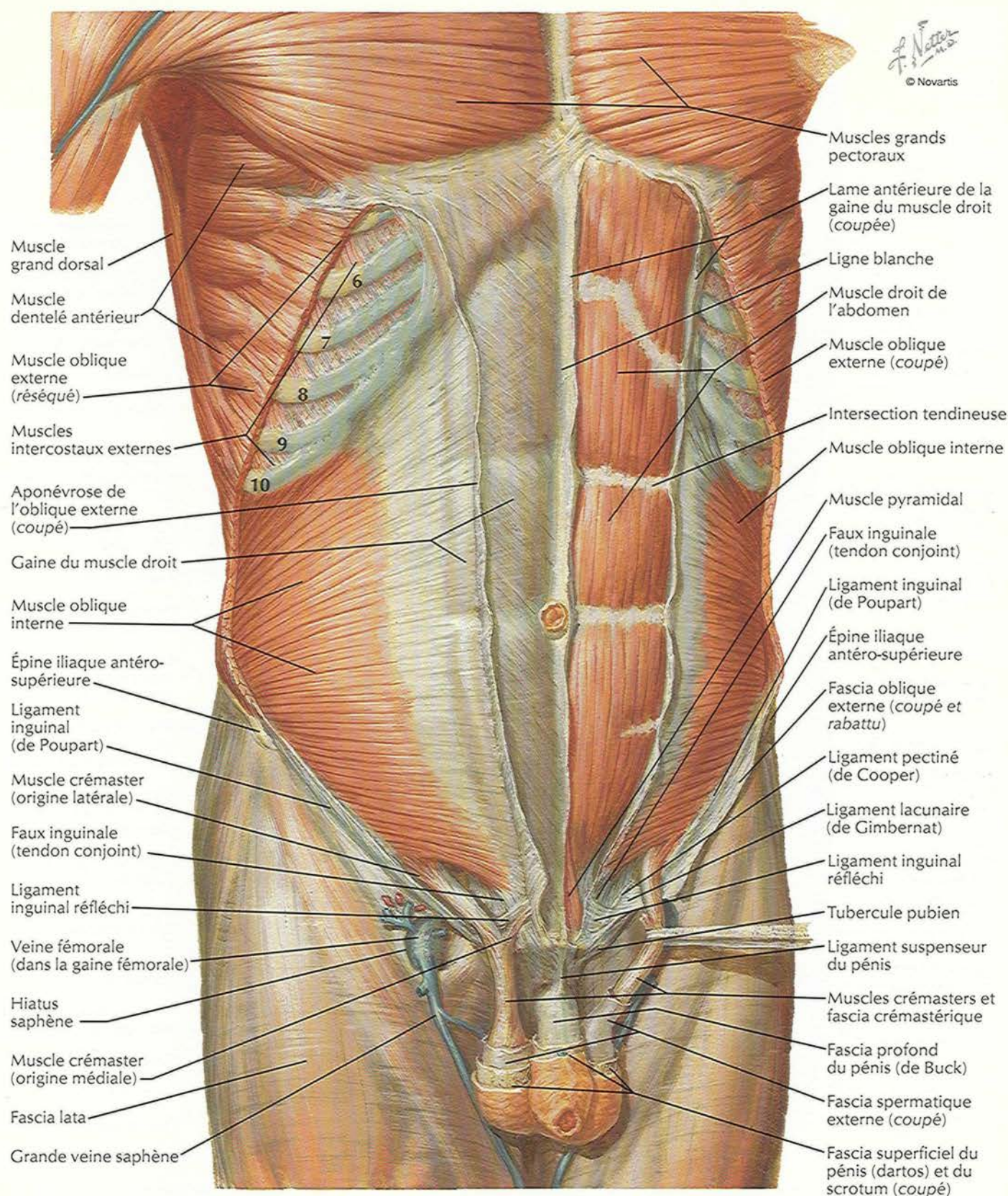


## Paroi abdominale antérieure : dissection superficielle



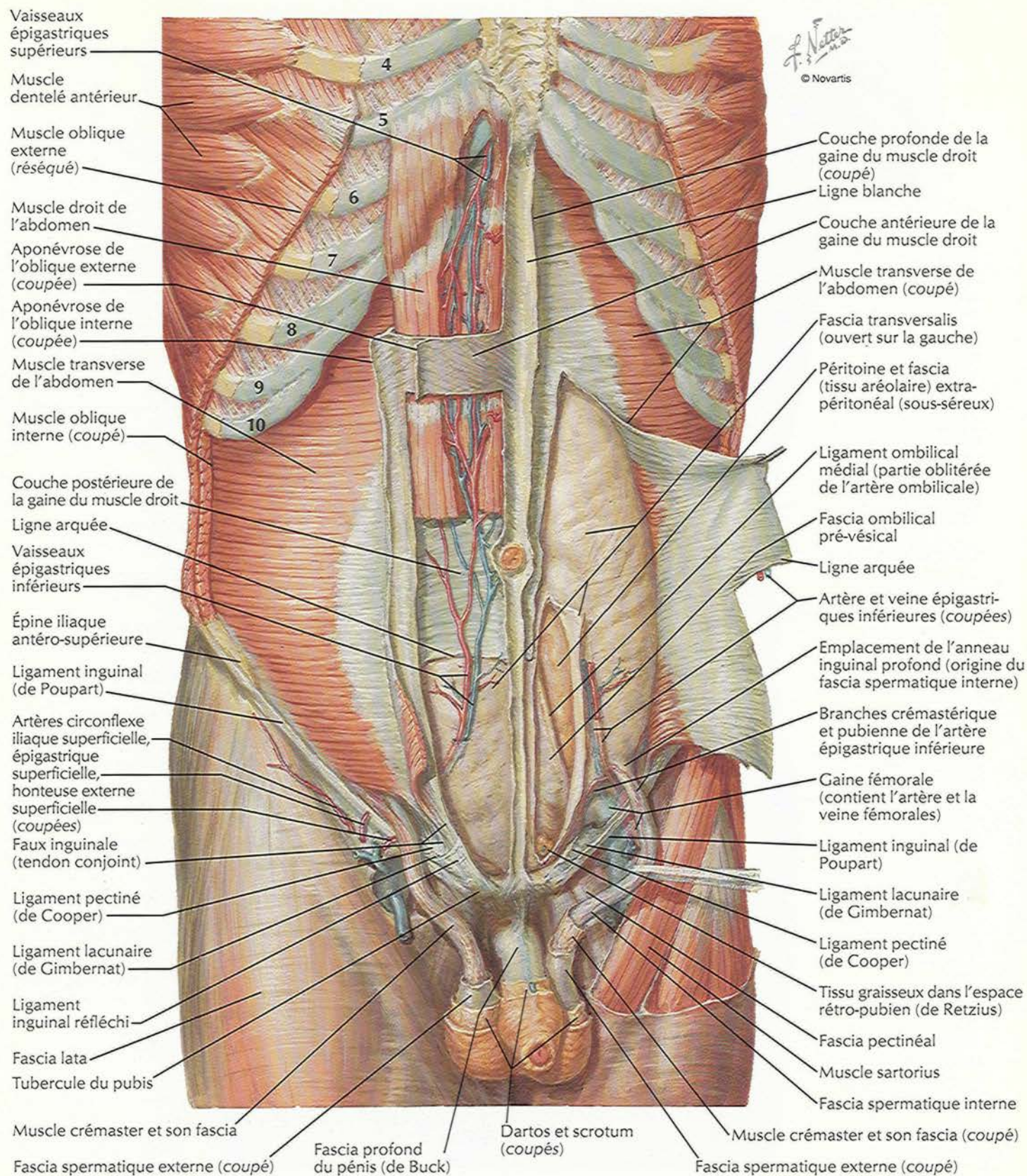


## Paroi abdominale antérieure : dissection intermédiaire





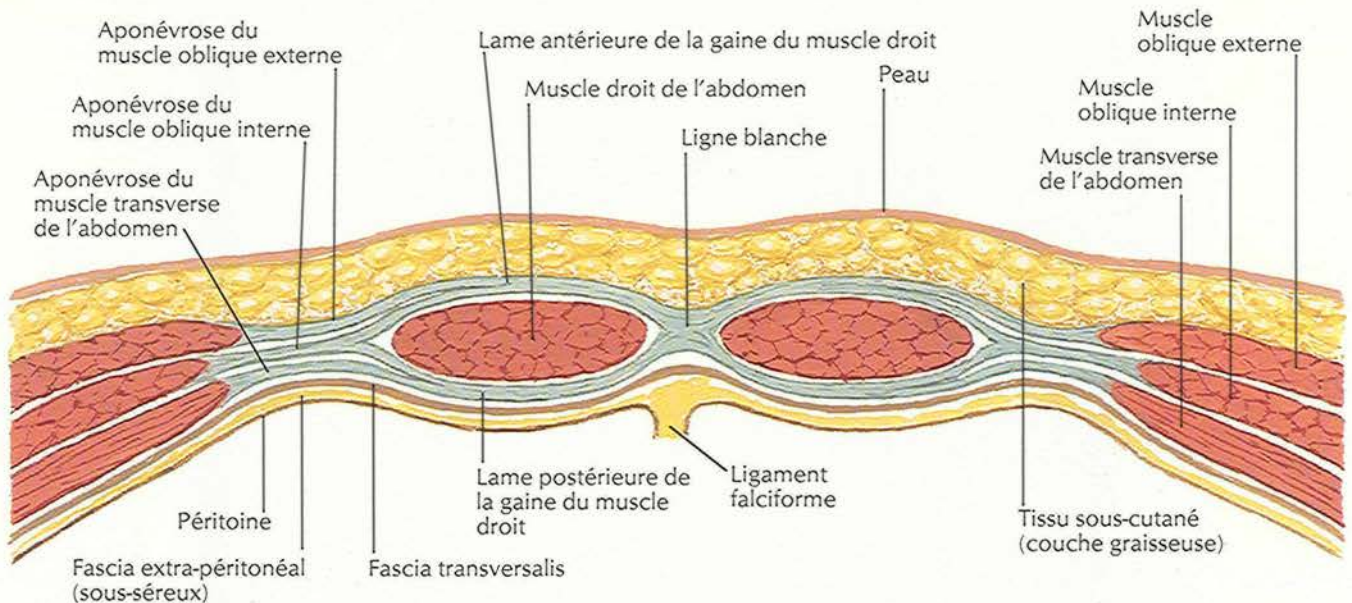
# Paroi abdominale antérieure : dissection profonde





# Gaine du muscle droit : coupes transversales

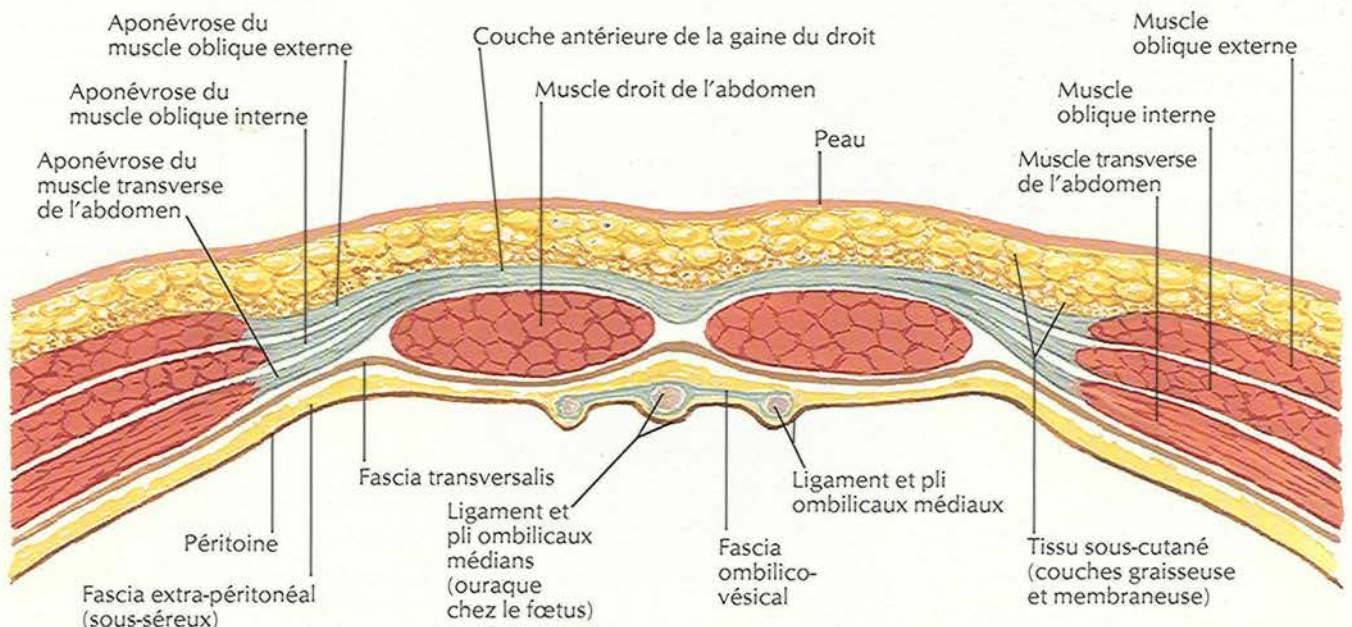
## Coupe au-dessus de la ligne arquée



L'aponévrose du muscle oblique interne se dédouble pour former les lames antérieure et postérieure de la gaine du droit. L'aponévrose du muscle oblique externe adhère à la lame antérieure de la gaine ; l'aponévrose du muscle transverse de l'abdomen adhère à la lame postérieure des lames antérieure et postérieure de la gaine du droit qui s'unissent médialement pour former la ligne blanche.

*F. Netter M.D.*  
© Novartis

## Coupe sous la ligne arquée

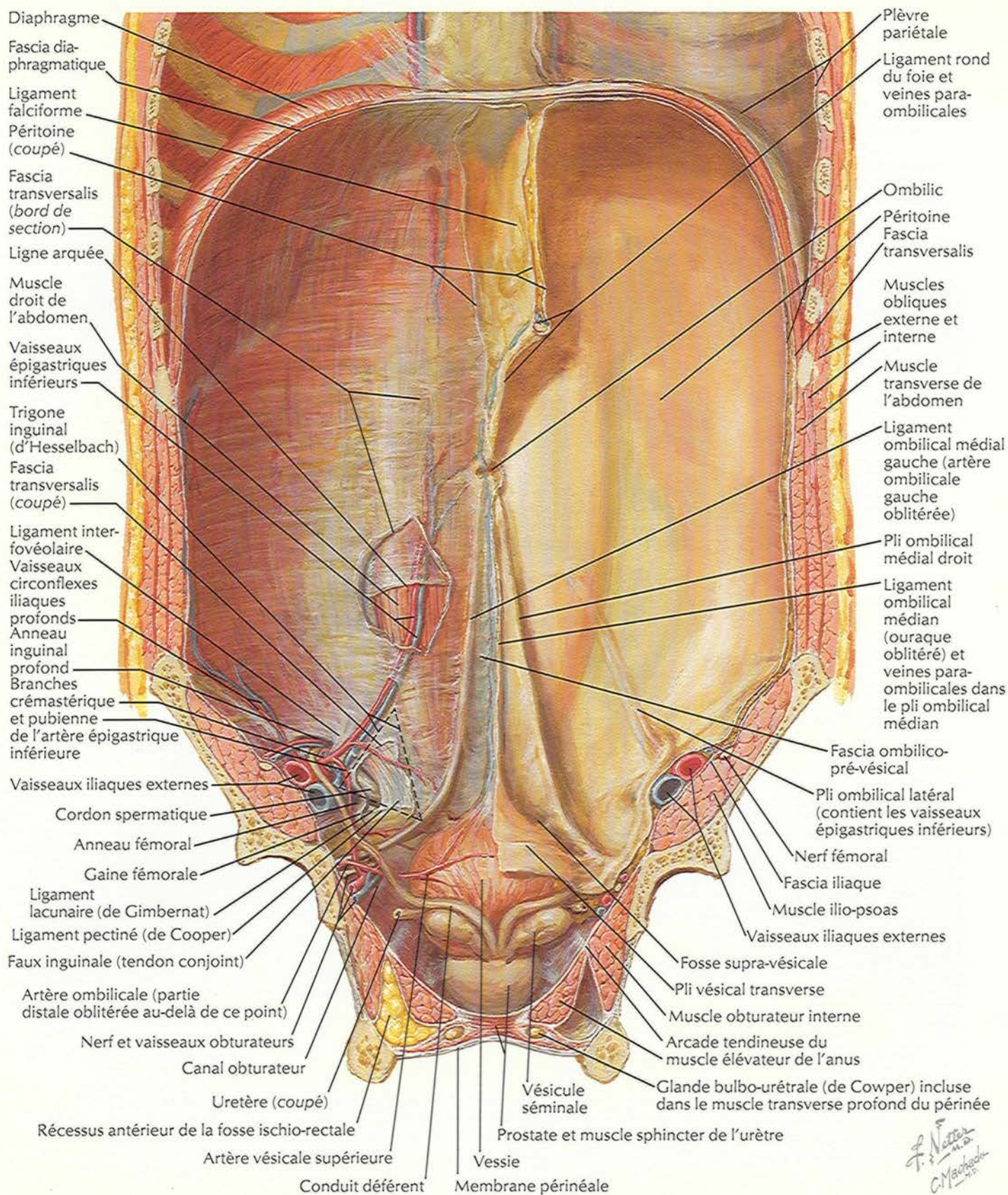


L'aponévrose du muscle oblique interne ne se dédouble pas à ce niveau, mais passe complètement en avant du muscle droit de l'abdomen et s'accroche ici aux aponévroses des muscles oblique externe et transverse de l'abdomen ; ainsi, la lame postérieure de la gaine du droit est absente sous la ligne arquée et le muscle droit de l'abdomen est recouvert du fascia transversalis.



# Paroi abdominale antérieure : vue interne

POUR LES VAISSEAUX OMBILICAUX, VOIR LA PLANCHE 217

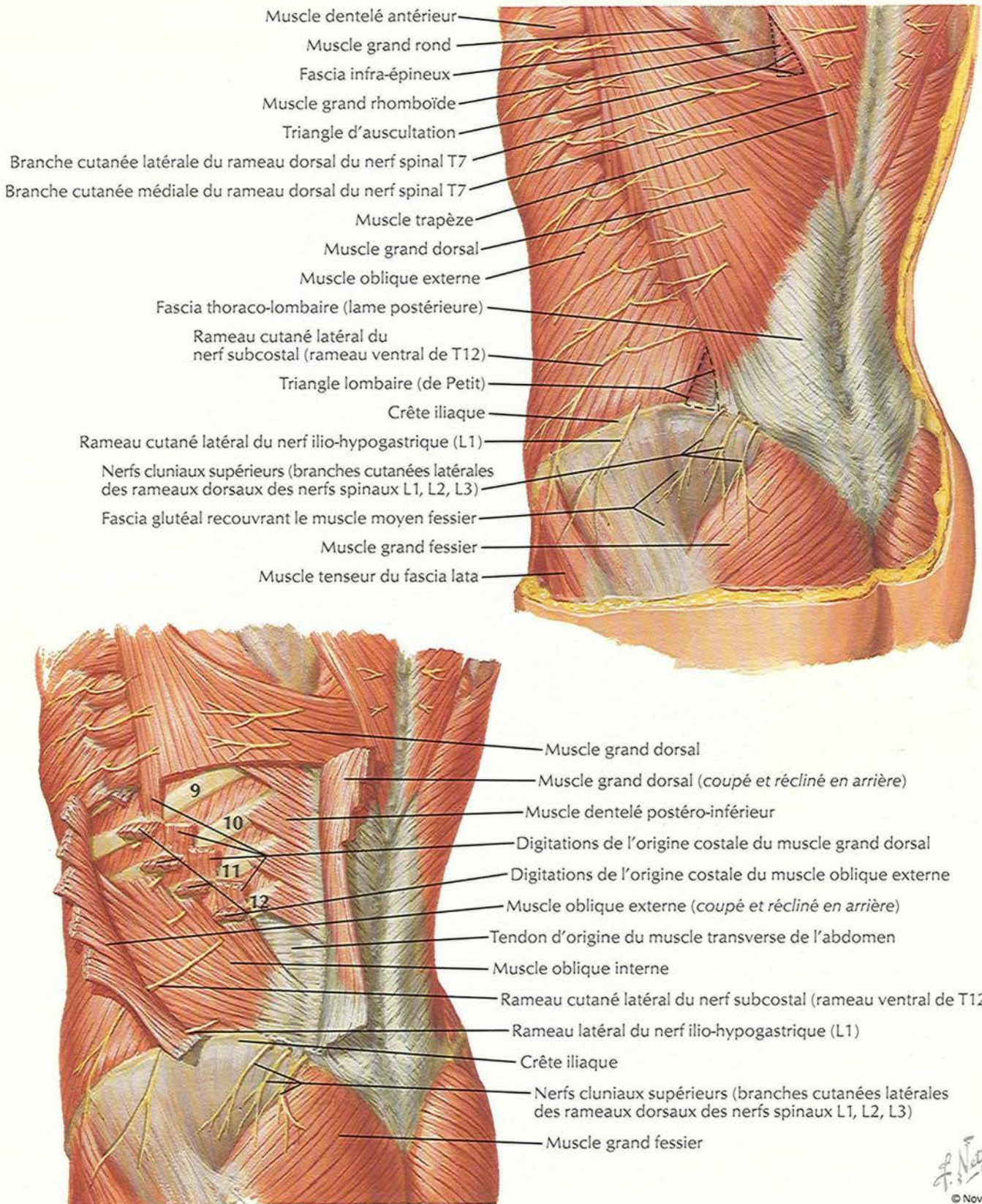


© Novartis



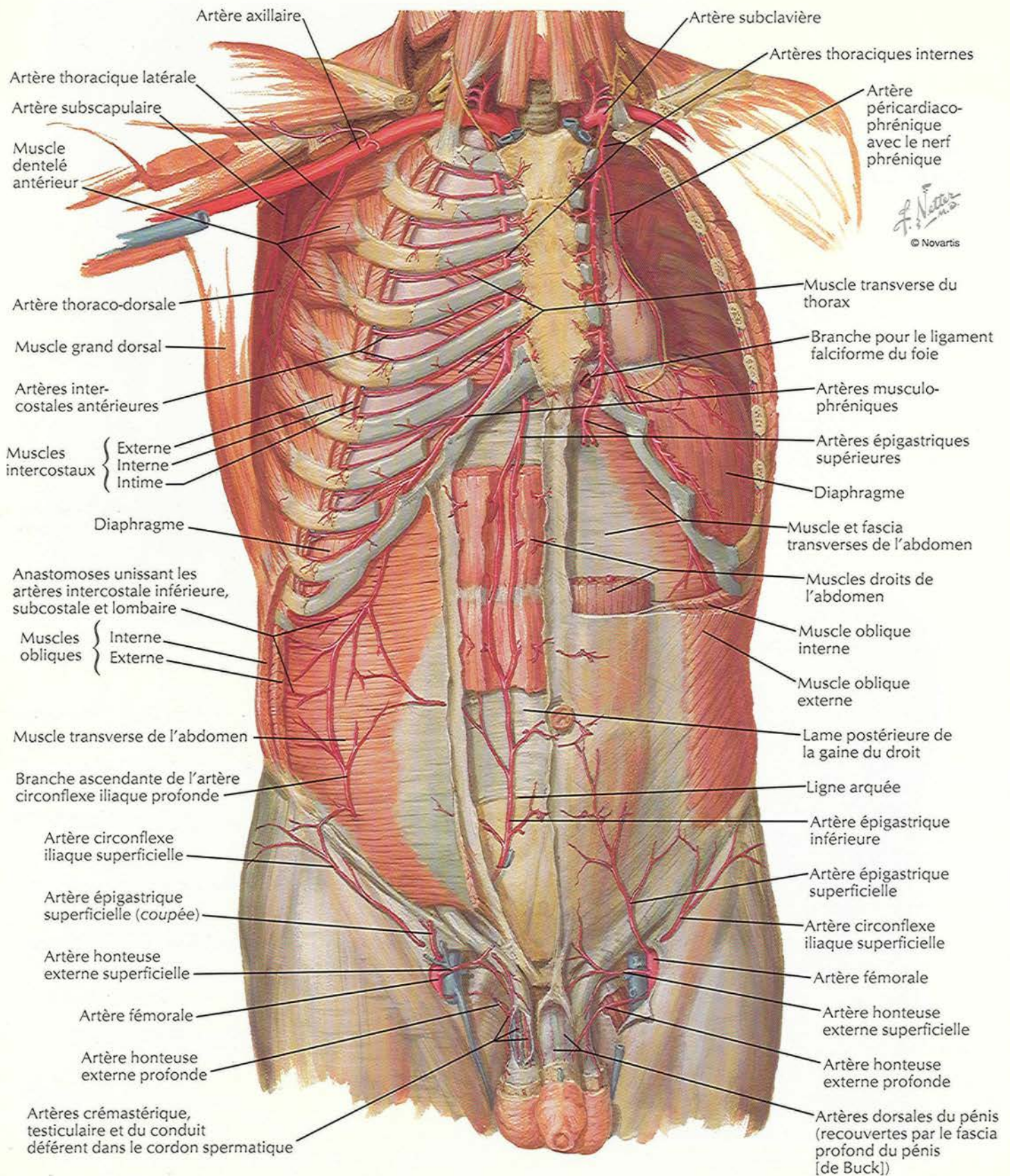
# *Paroi abdominale postéro-latérale*

VOIR AUSSI LES PLANCHES 160, 163, 165, 166, 241



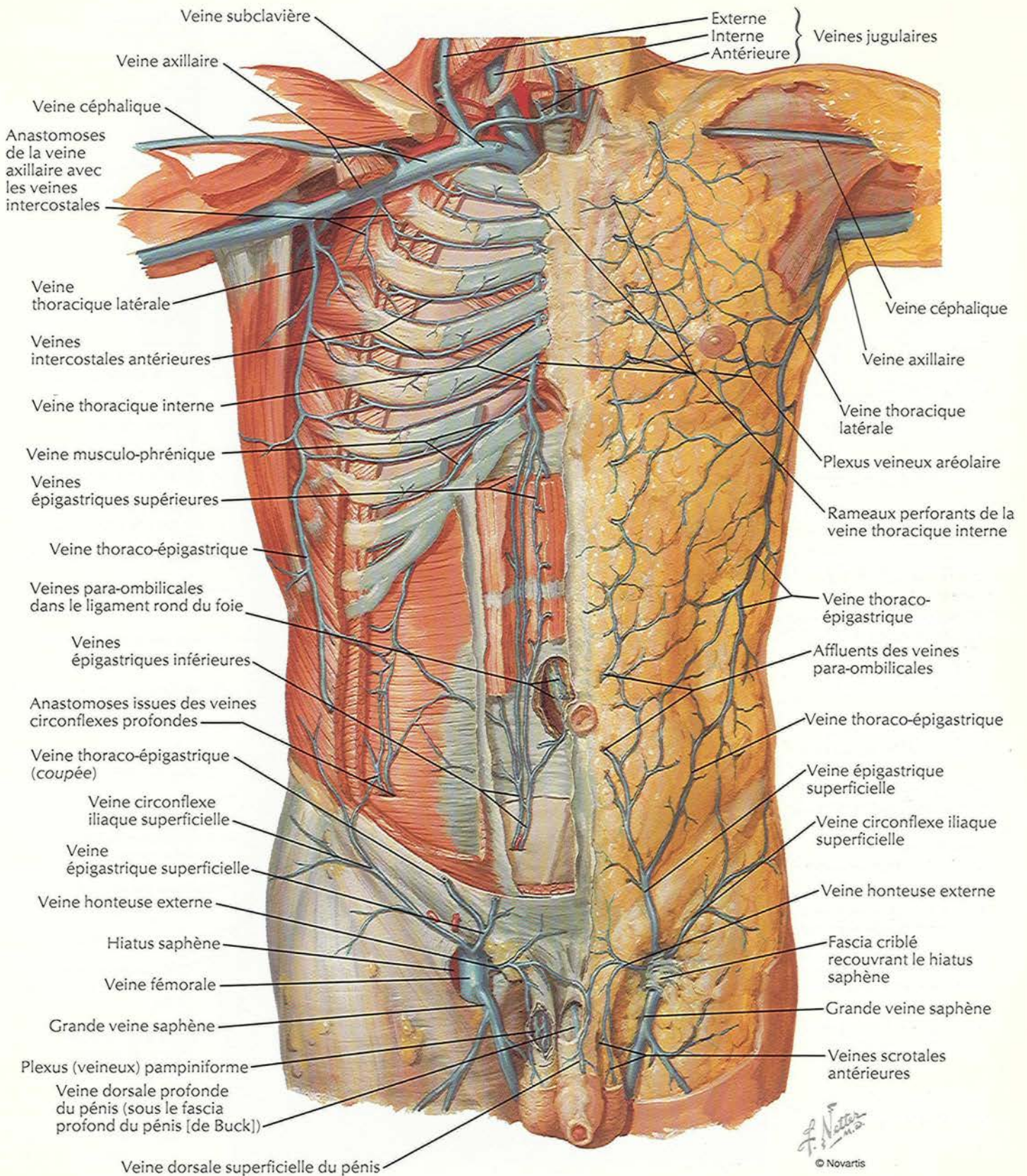


# Artères de la paroi abdominale antérieure





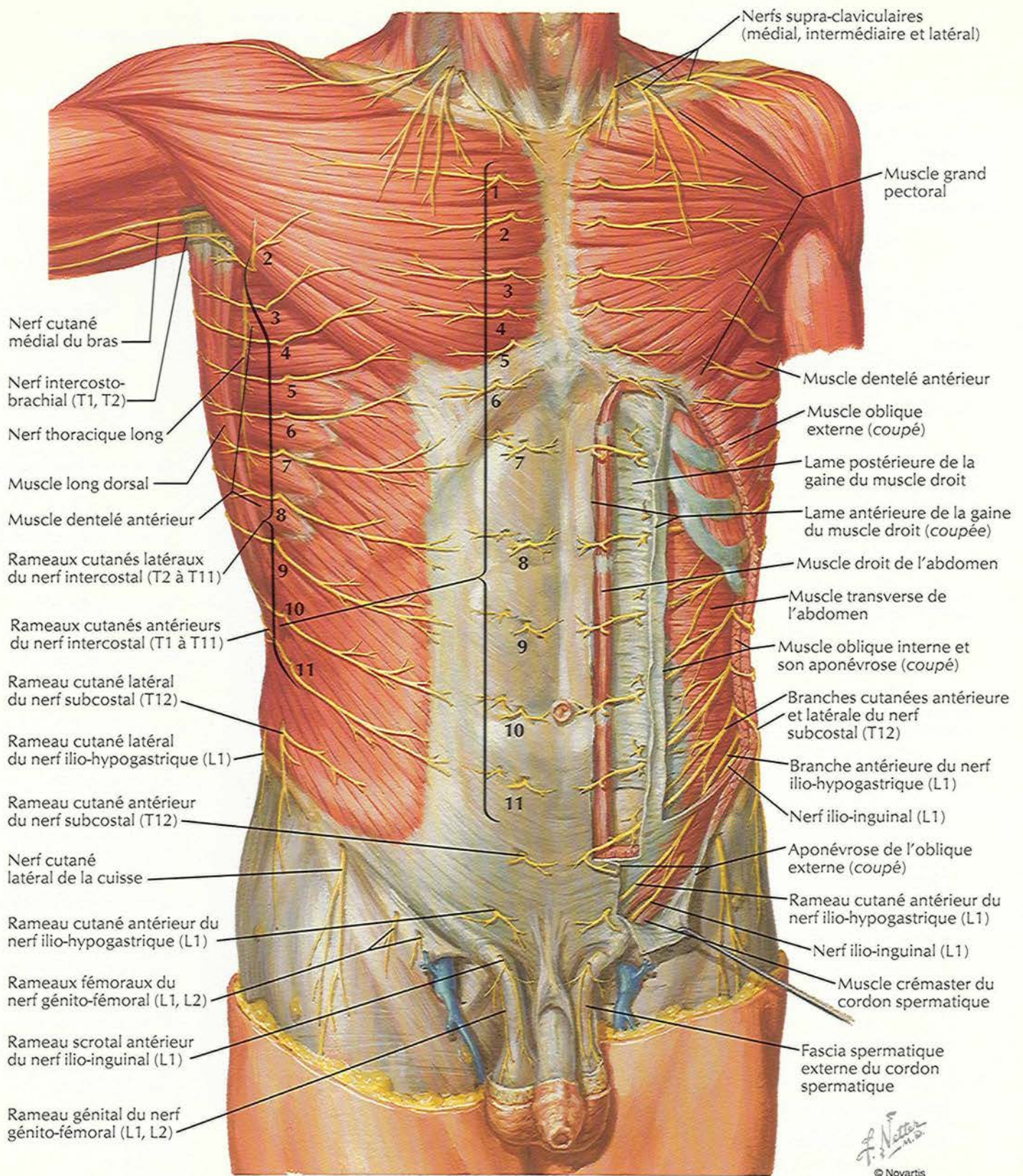
# Veines de la paroi abdominale antérieure



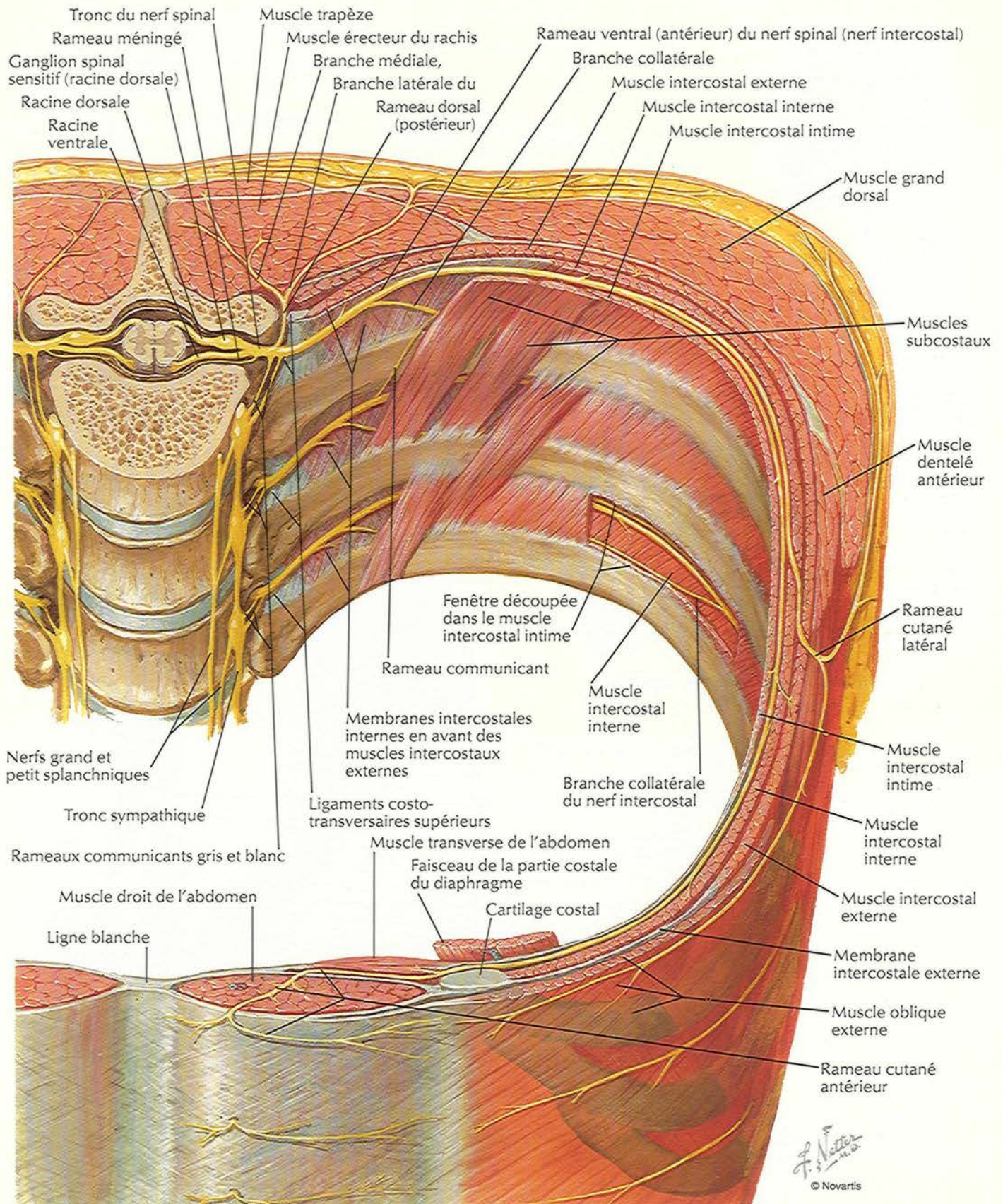


# Nerfs de la paroi abdominale antérieure

VOIR AUSSI LES PLANCHES 163, 237, 250, 464

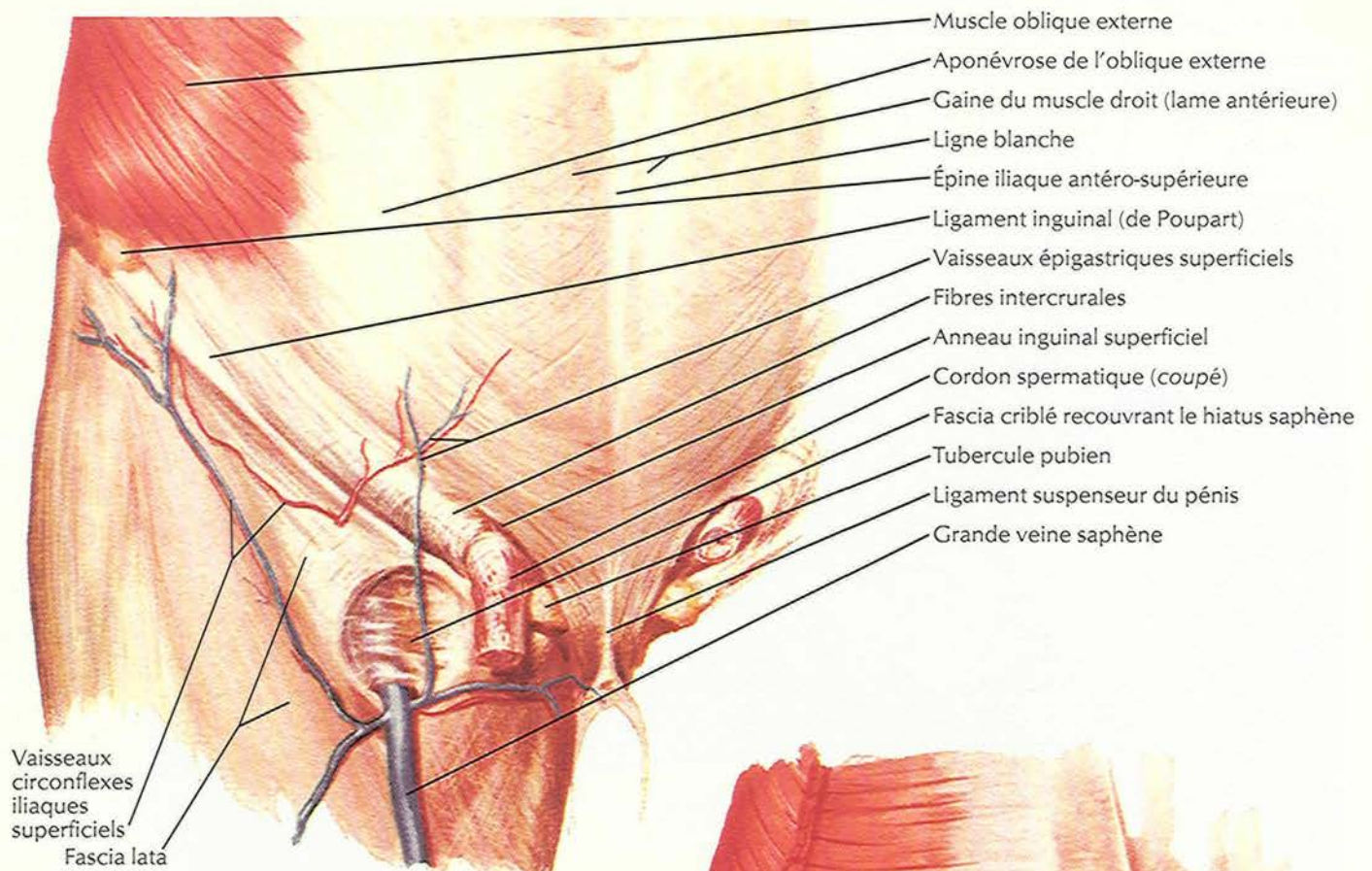




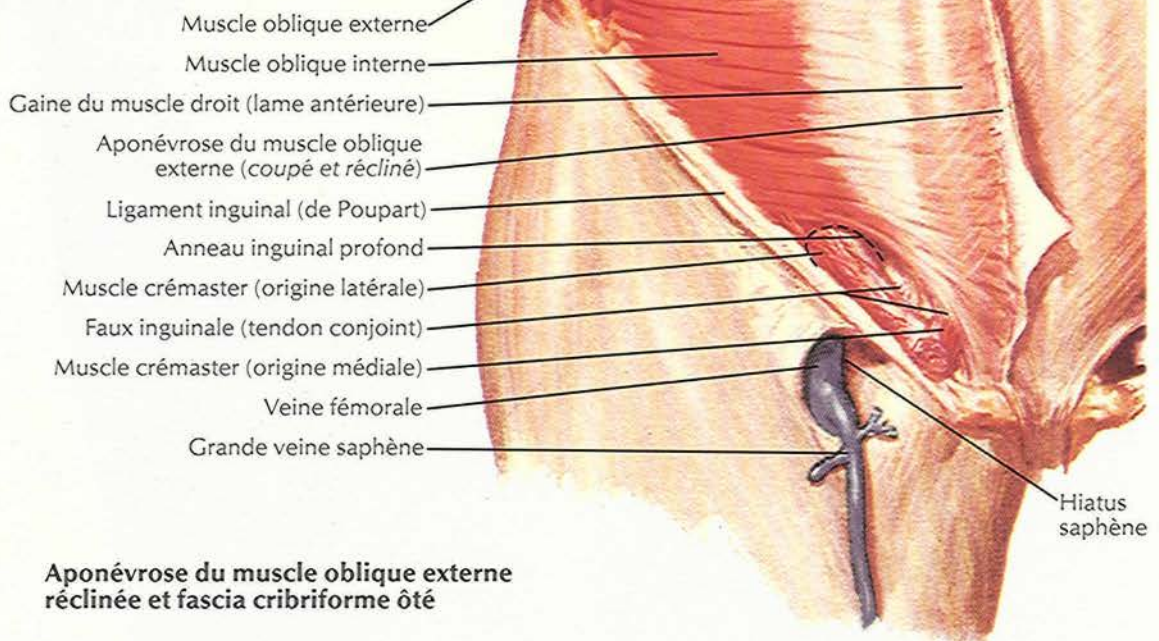




# Régions inguinale et fémorale



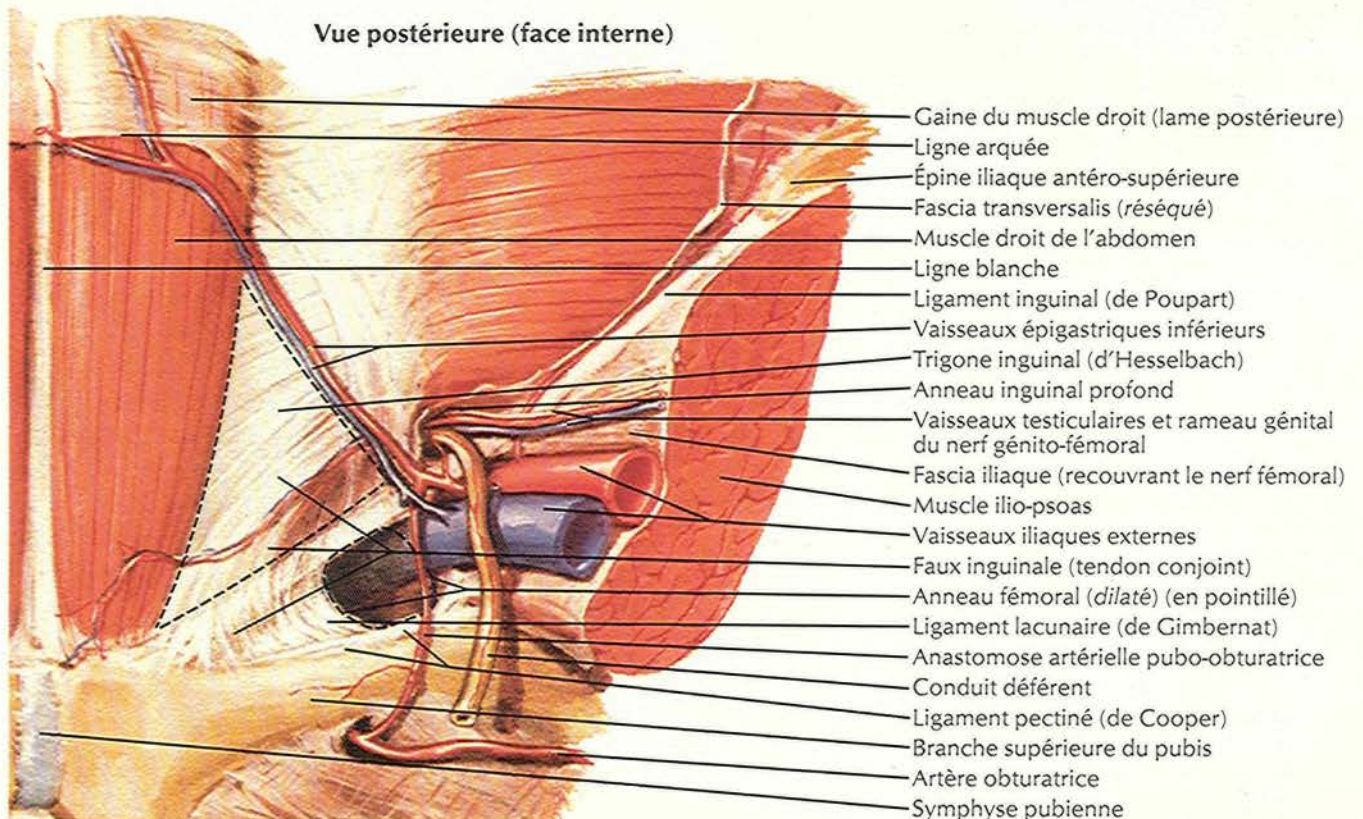
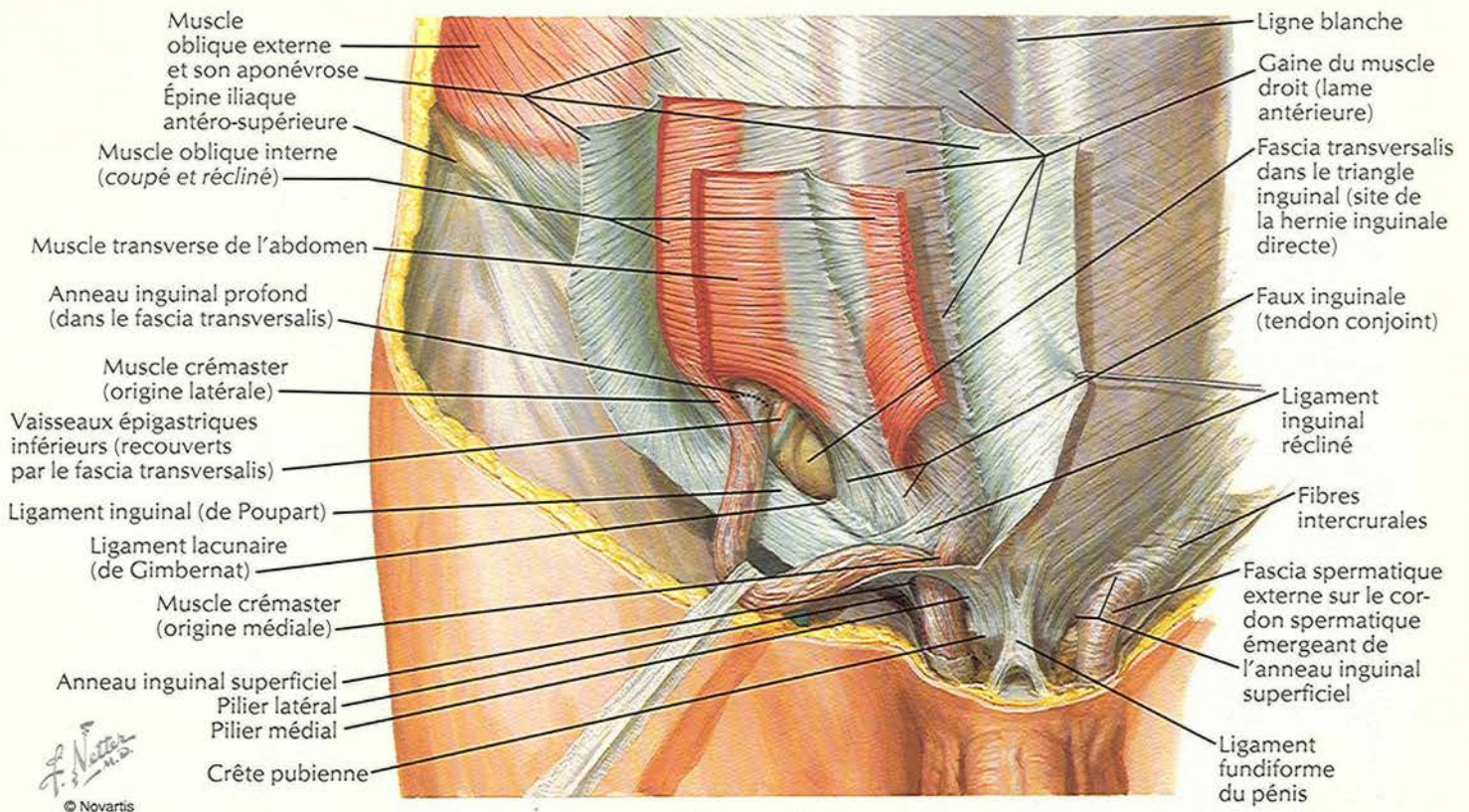
Peau et tissu sous-cutané supprimés



Aponévrose du muscle oblique externe réclinée et fascia cribriforme ôté

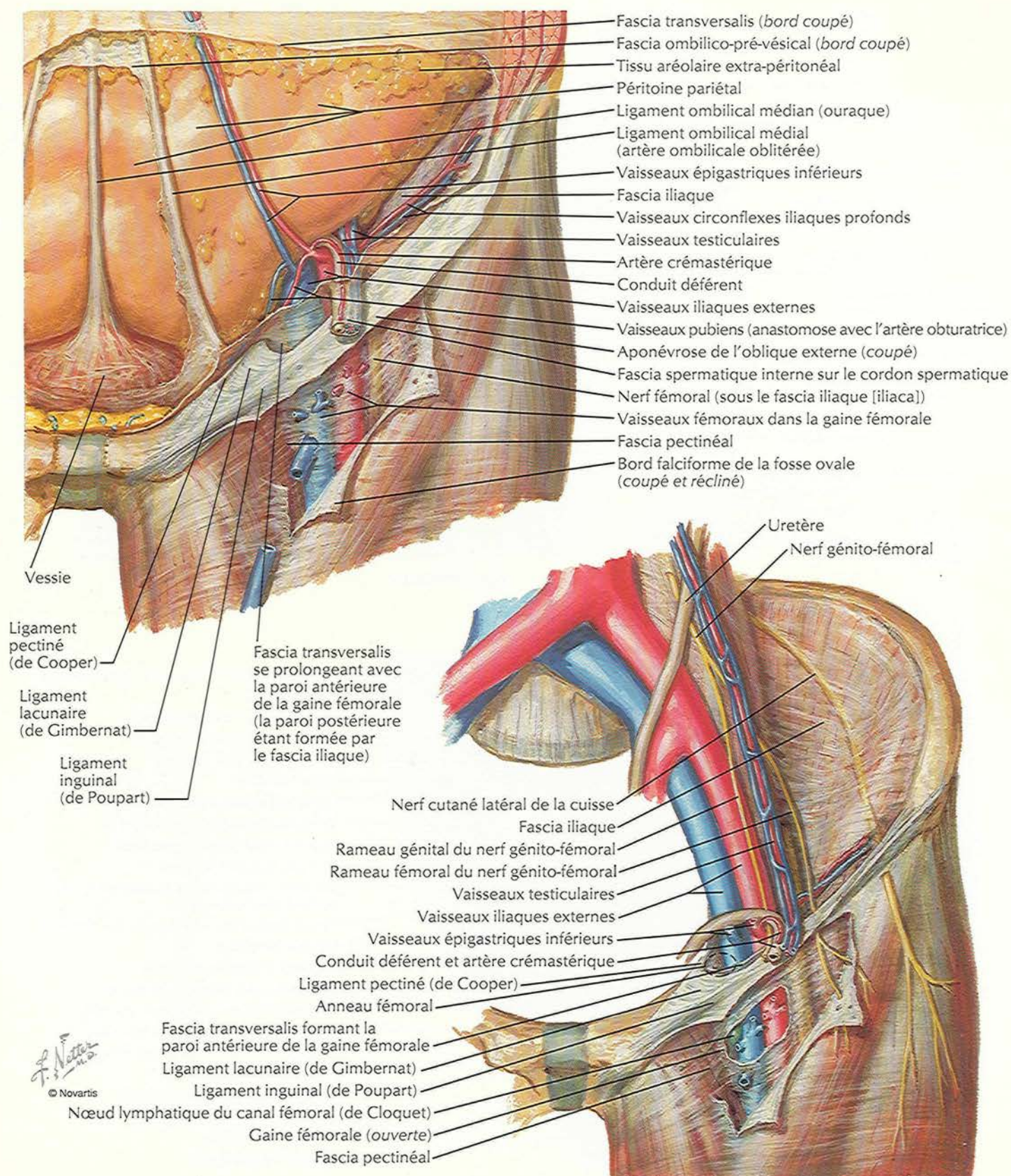
F. Netter M.D.  
© Novartis





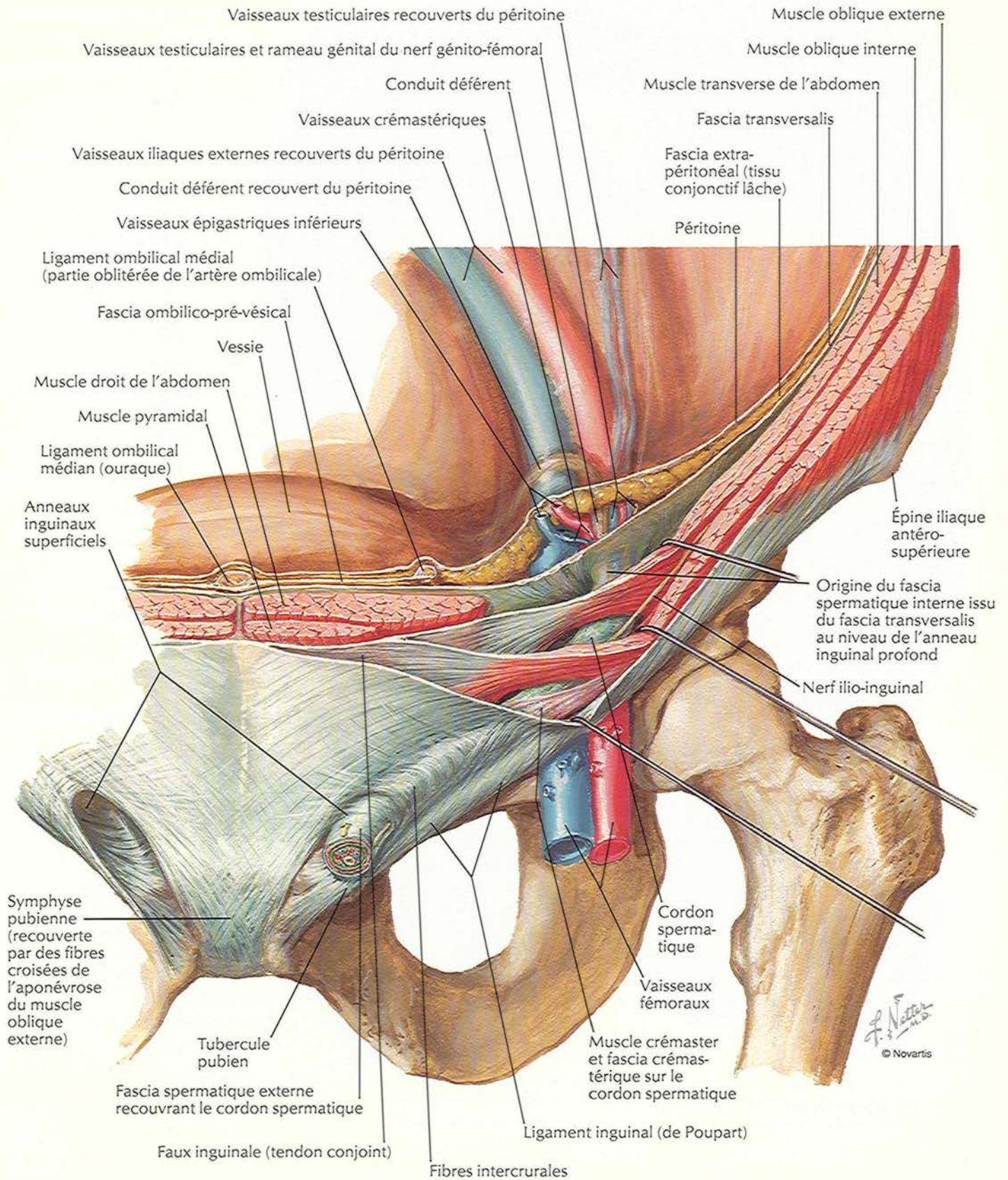


# Gaine fémorale et canal inguinal





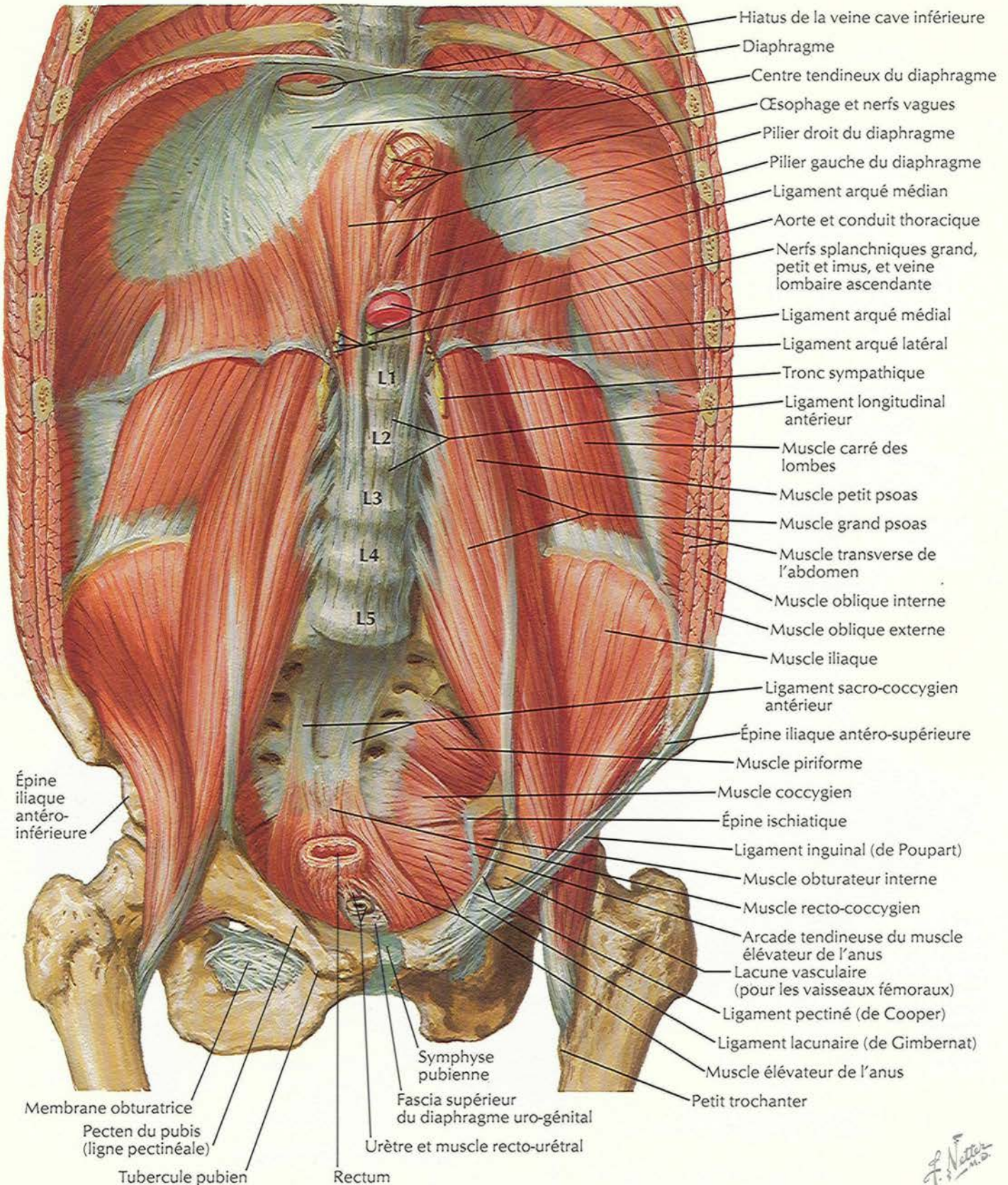
# Canal inguinal et cordon spermatique





# Paroi abdominale postérieure : vue interne

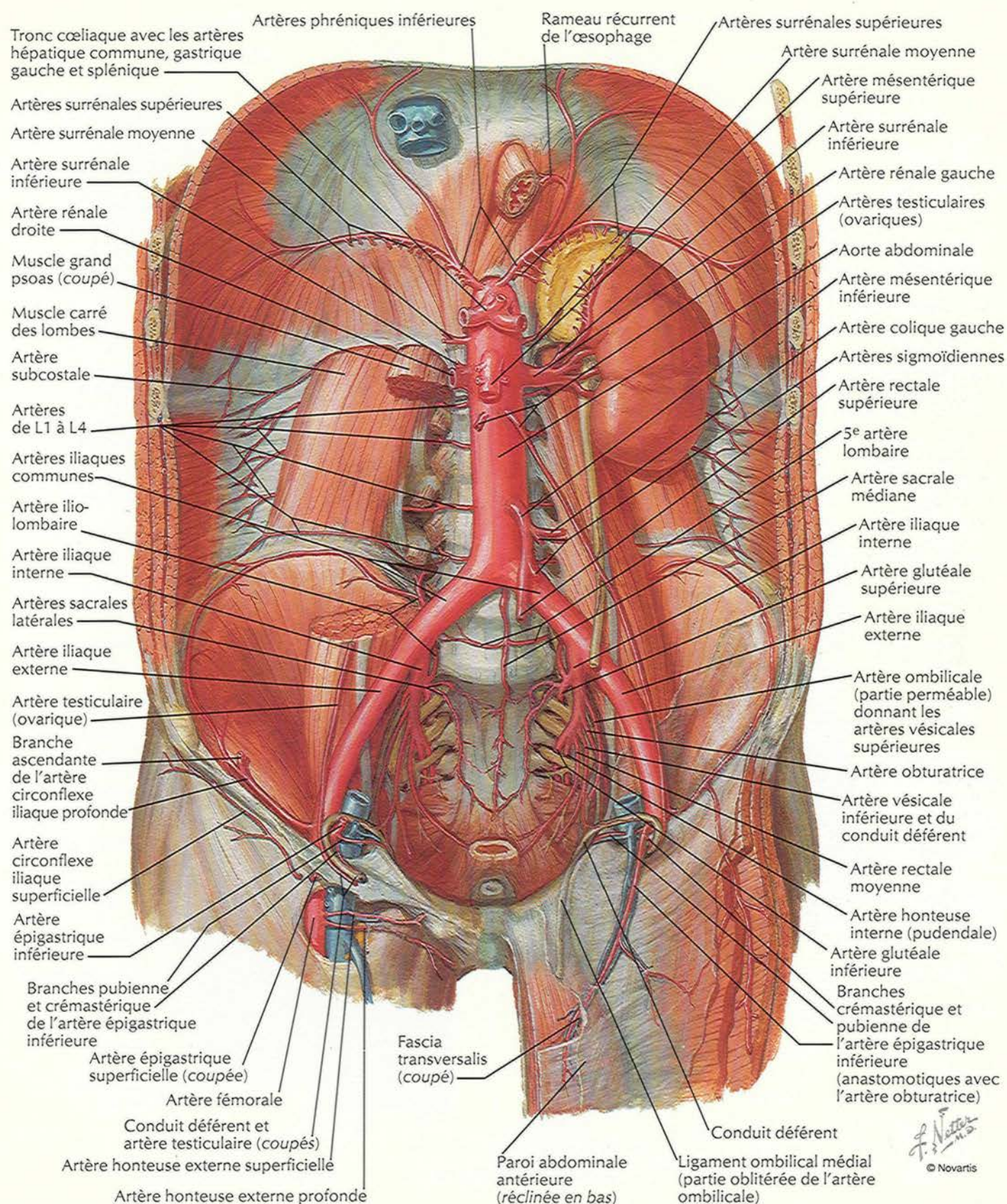
POUR LE DIAPHRAGME, VOIR AUSSI LA PLANCHE 181



F. Netter M.D.  
© Novartis

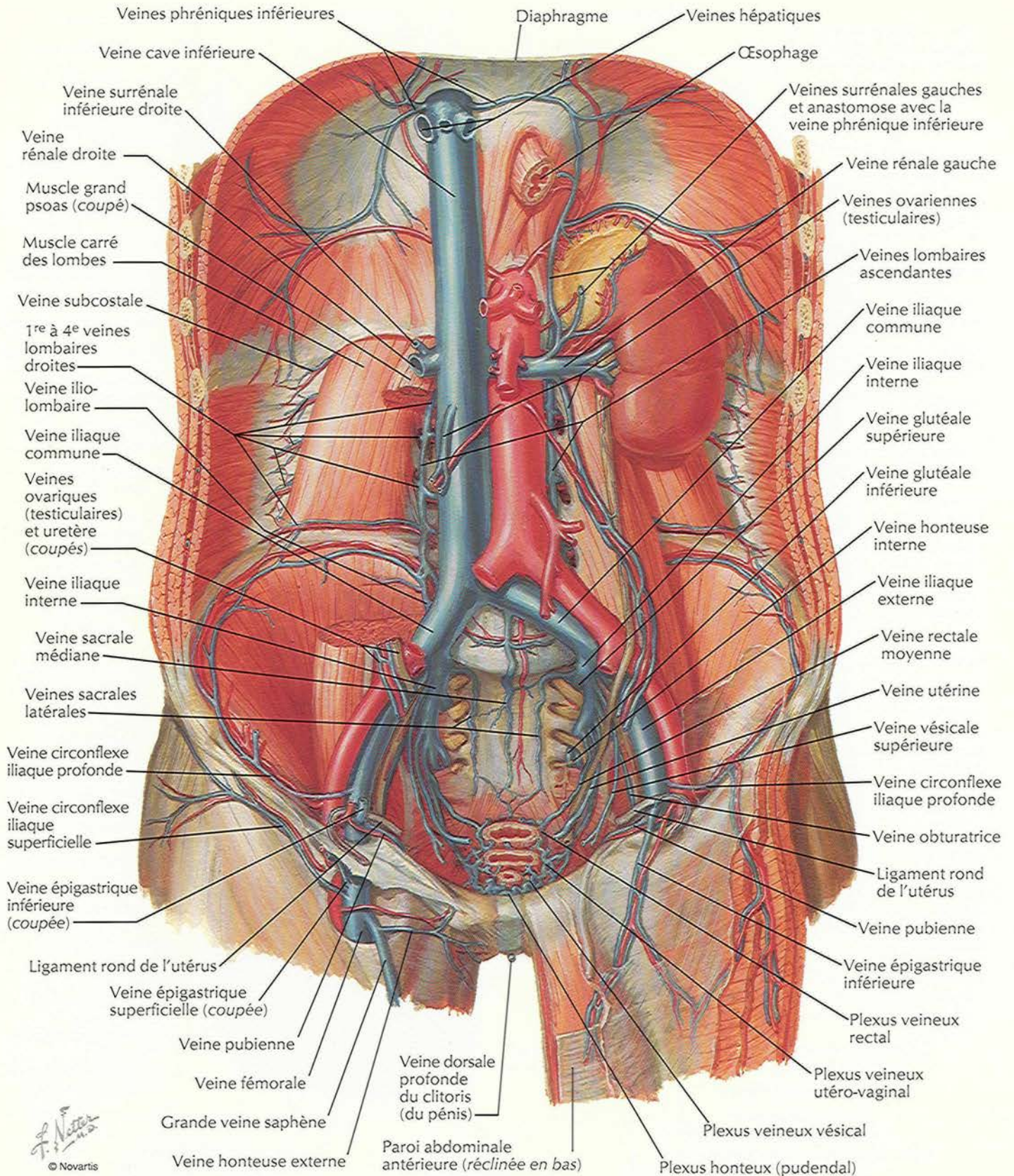


# Artères de la paroi abdominale postérieure





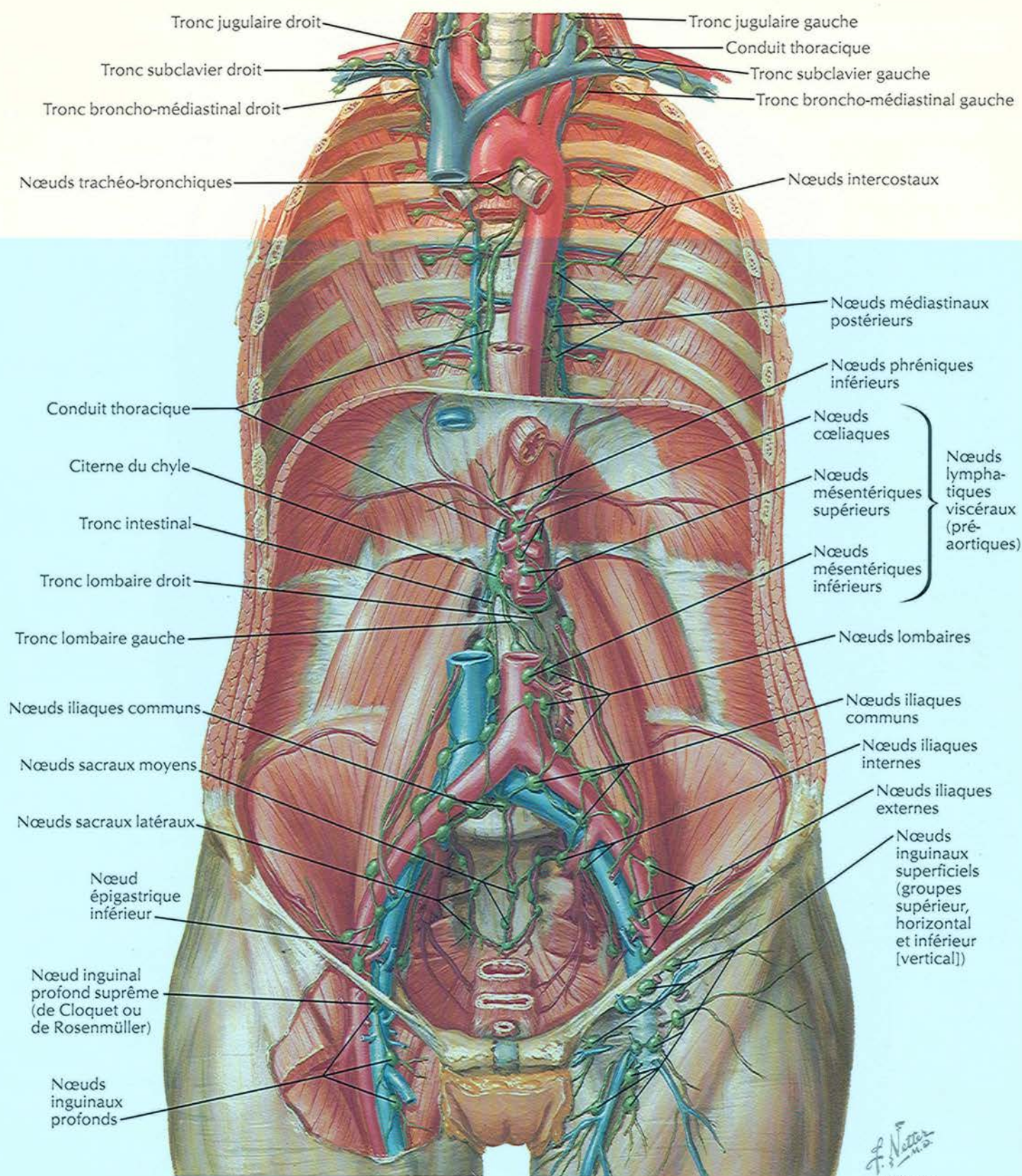
## ABDOMEN





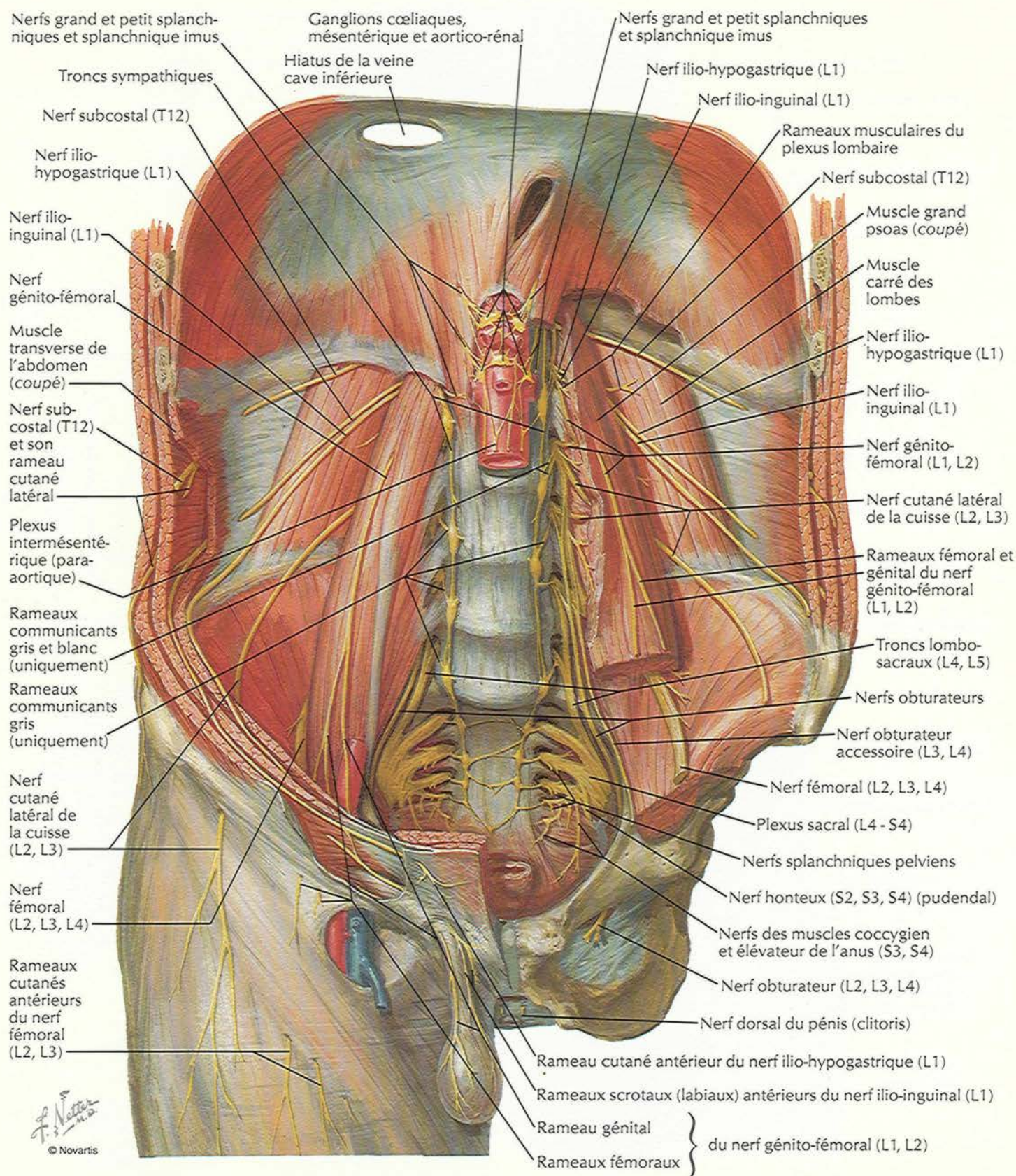
# Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la paroi abdominale postérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 378

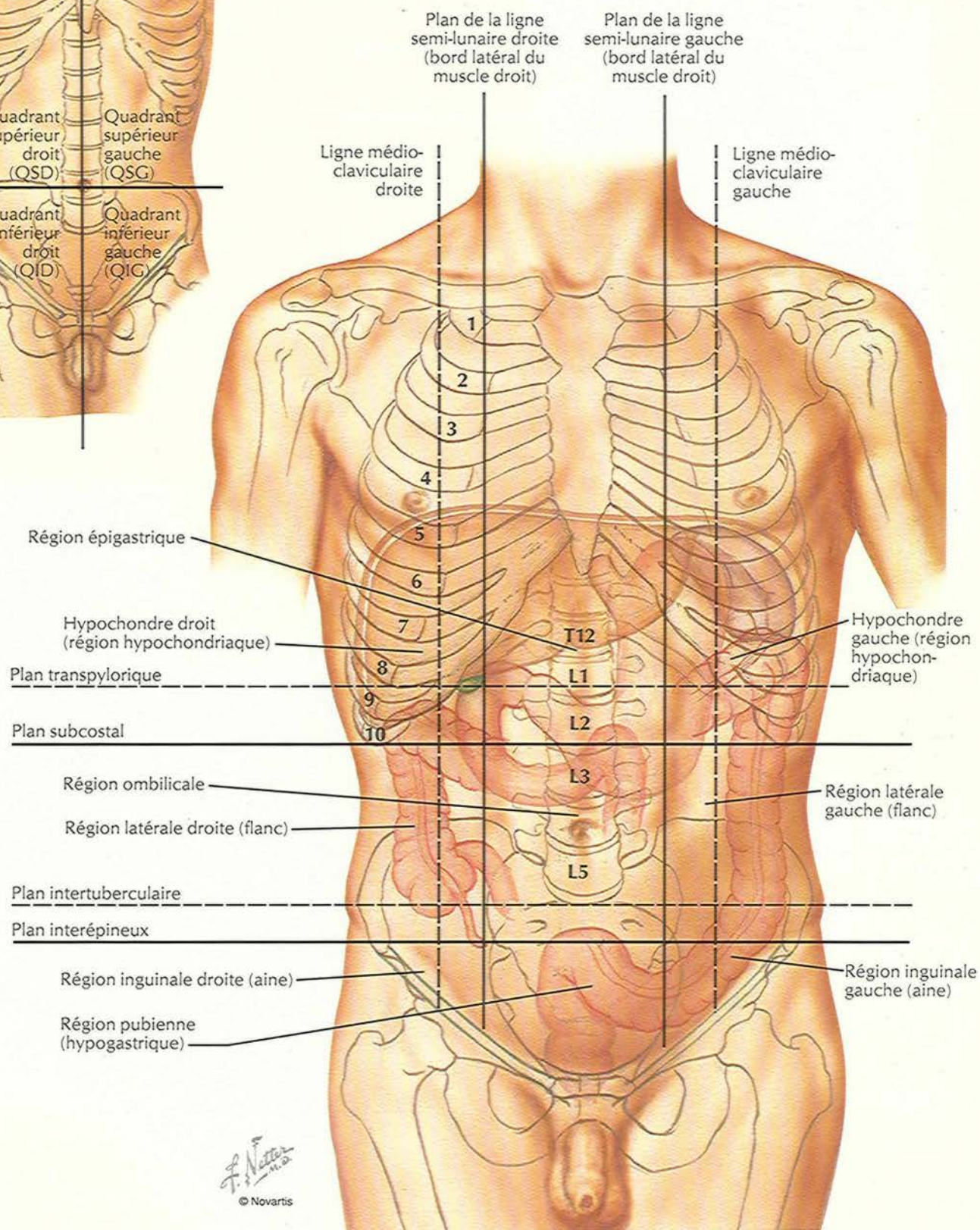
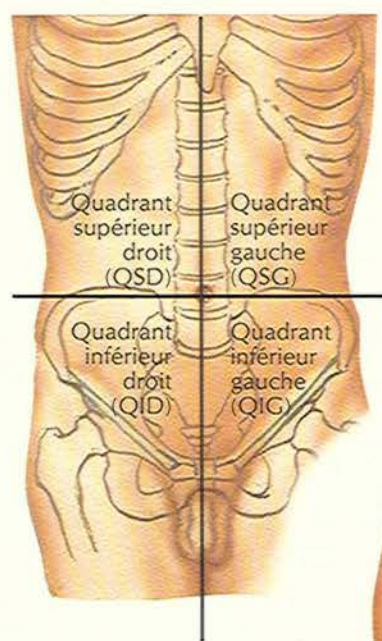




# Nerfs de la paroi abdominale postérieure



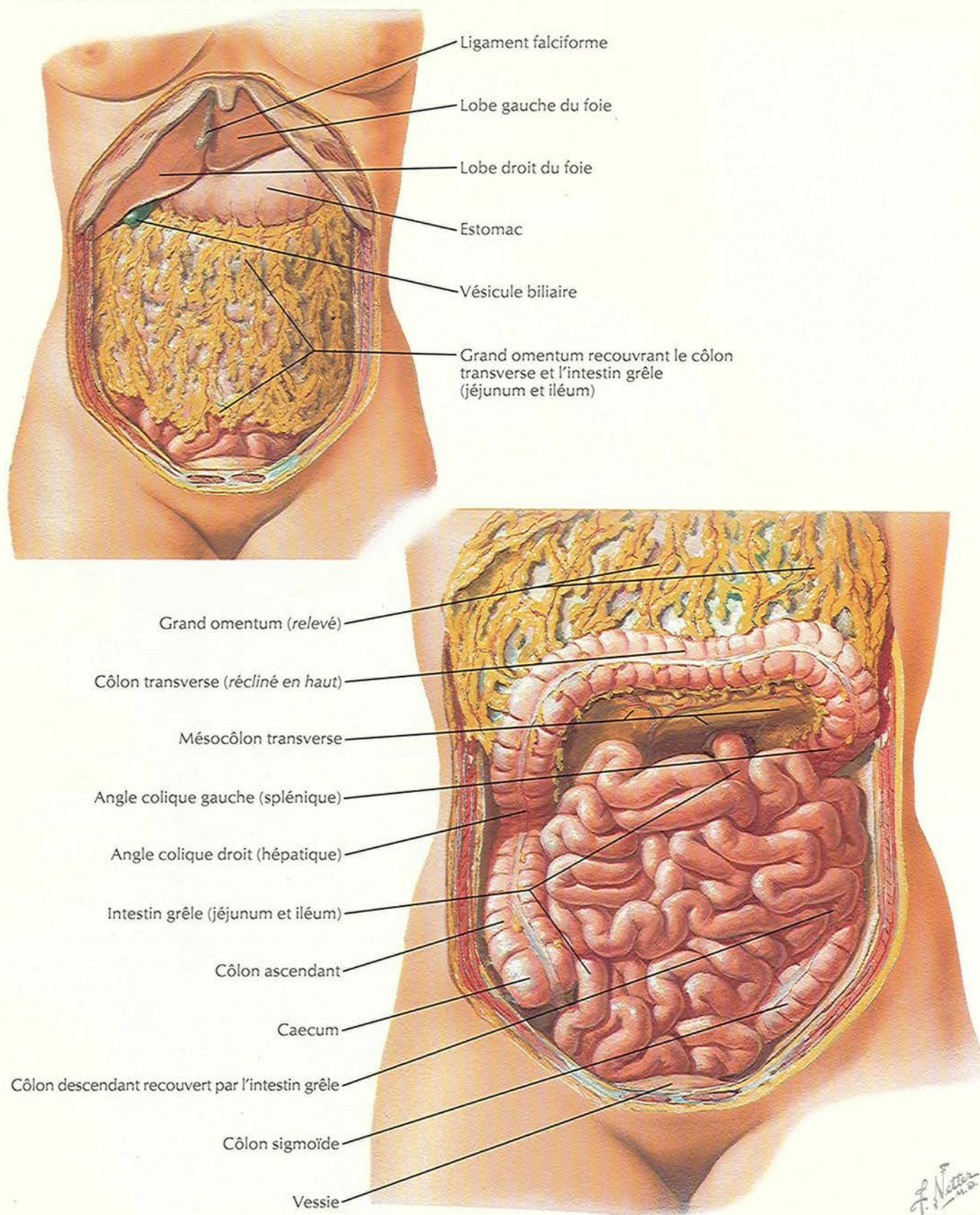






# Grand omentum et viscères abdominaux

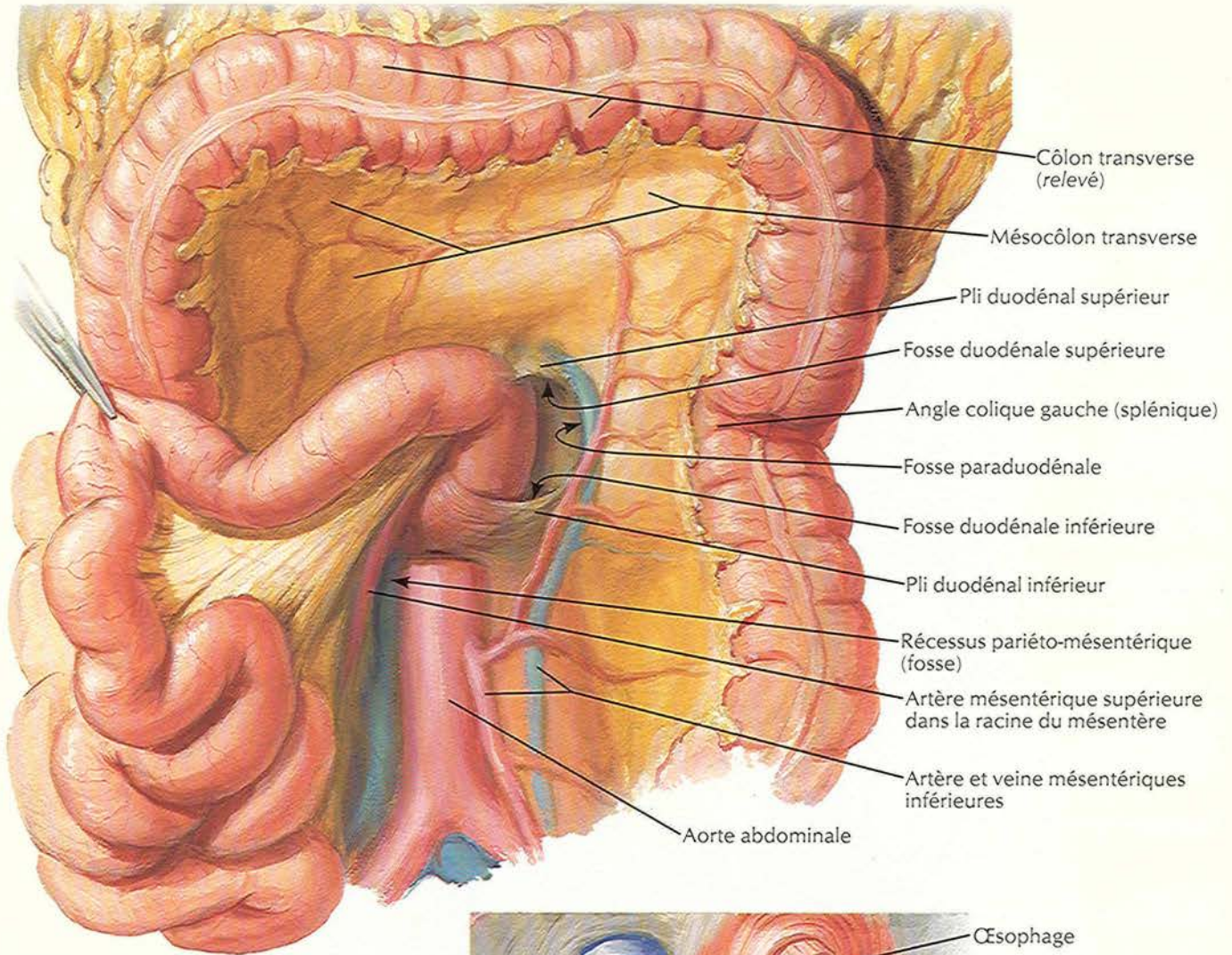
VOIR AUSSI LES PLANCHES 258, 328, 329



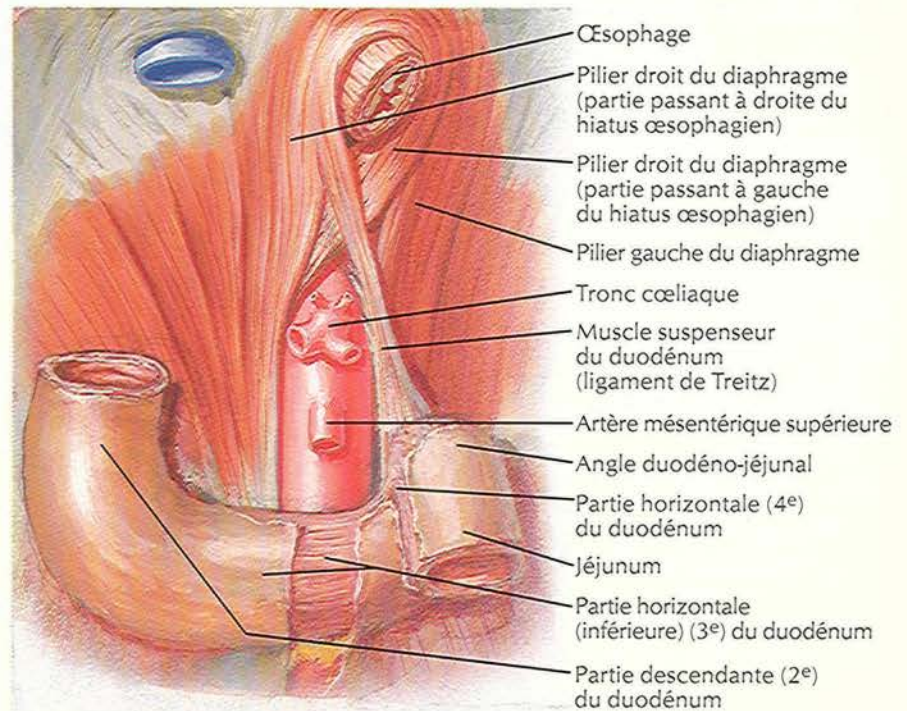
F. Netter M.D.  
© Novartis



# Rapports mésentériques des intestins



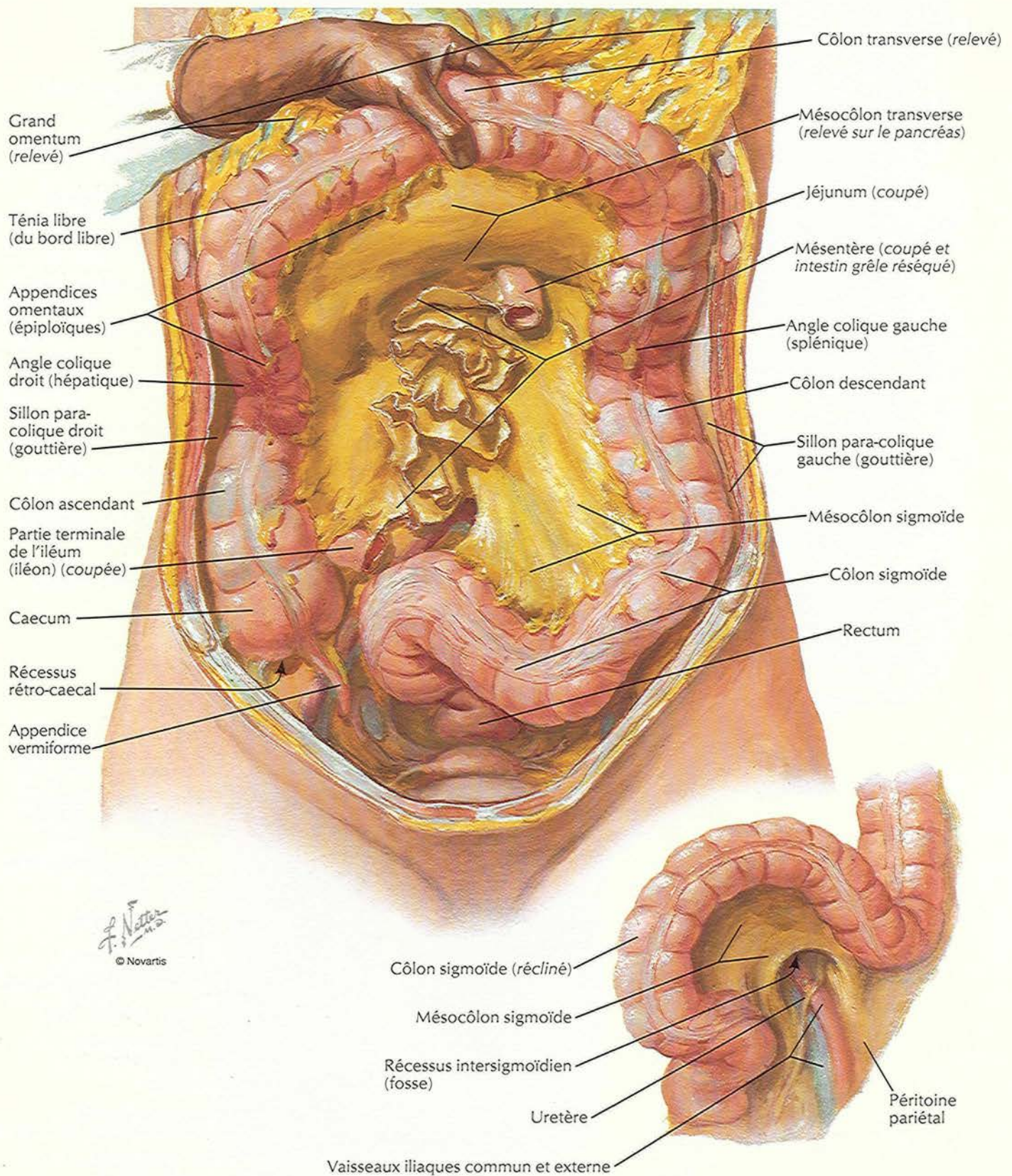
**Muscle suspenseur  
du duodénum  
(ligament de Treitz)**



*F. Netter M.D.*  
© Novartis

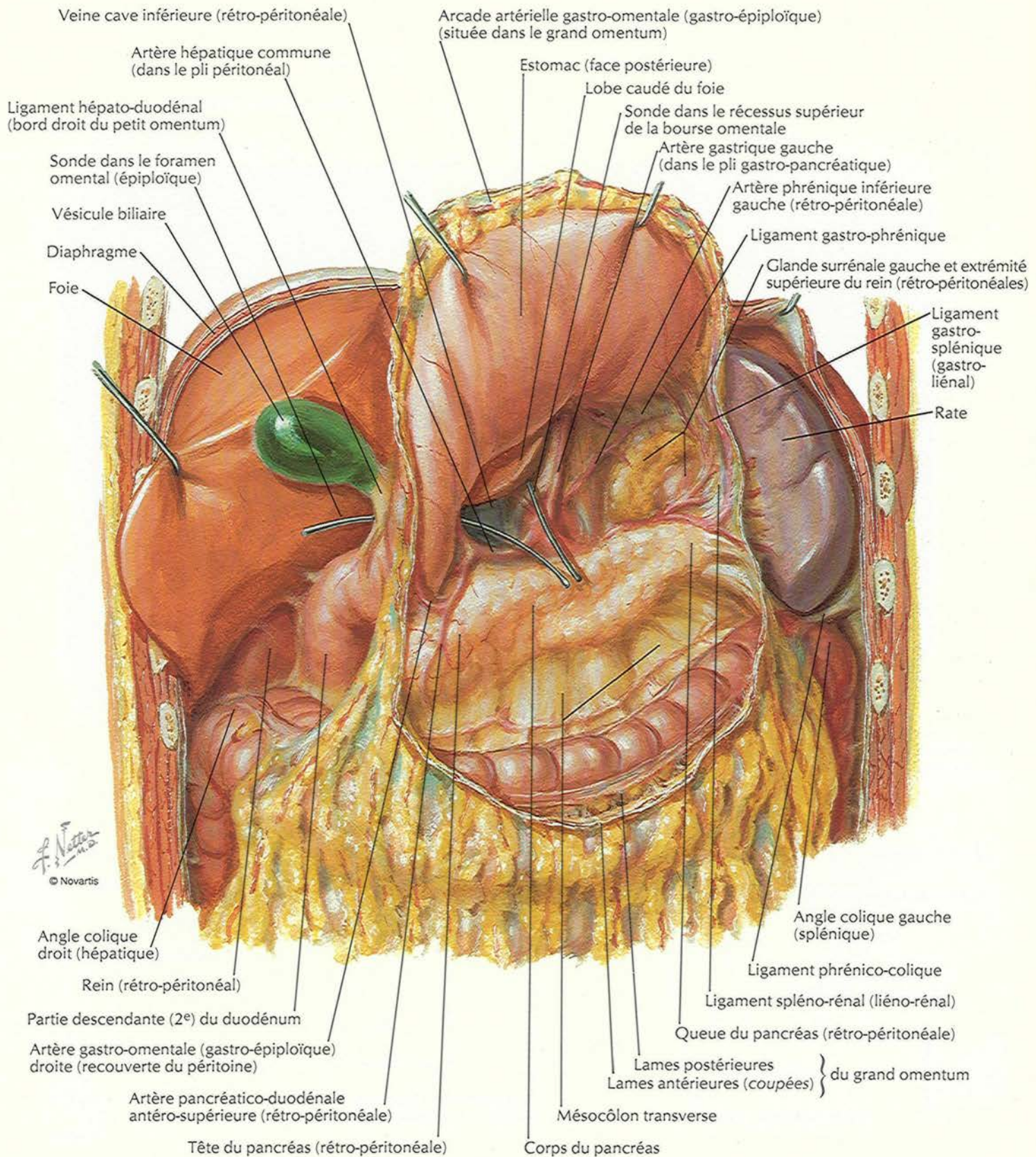


## Rapports mésentériques des intestins (suite)





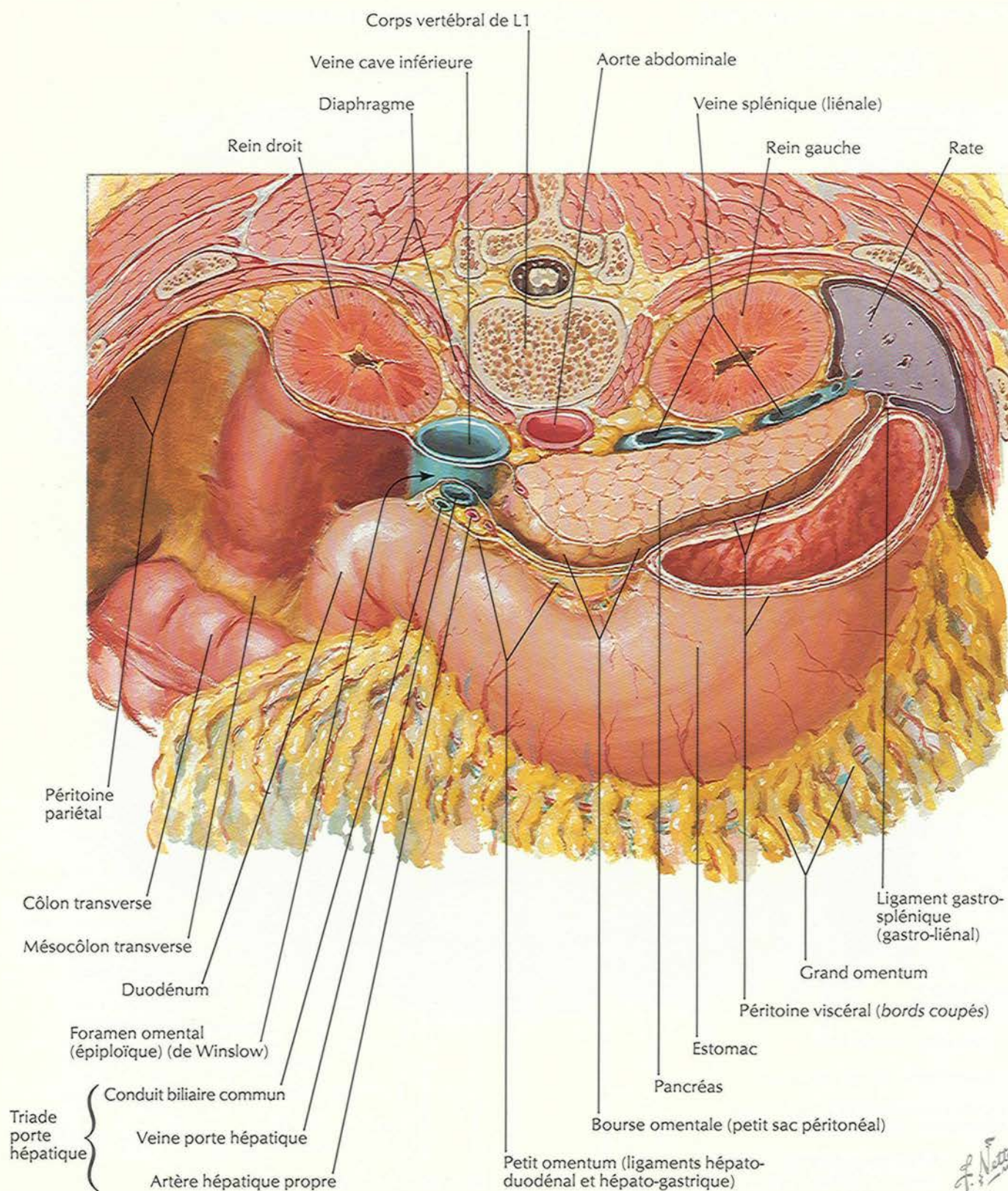
## Bourse omentale : estomac récliné





# Bourse omentale : coupe transversale

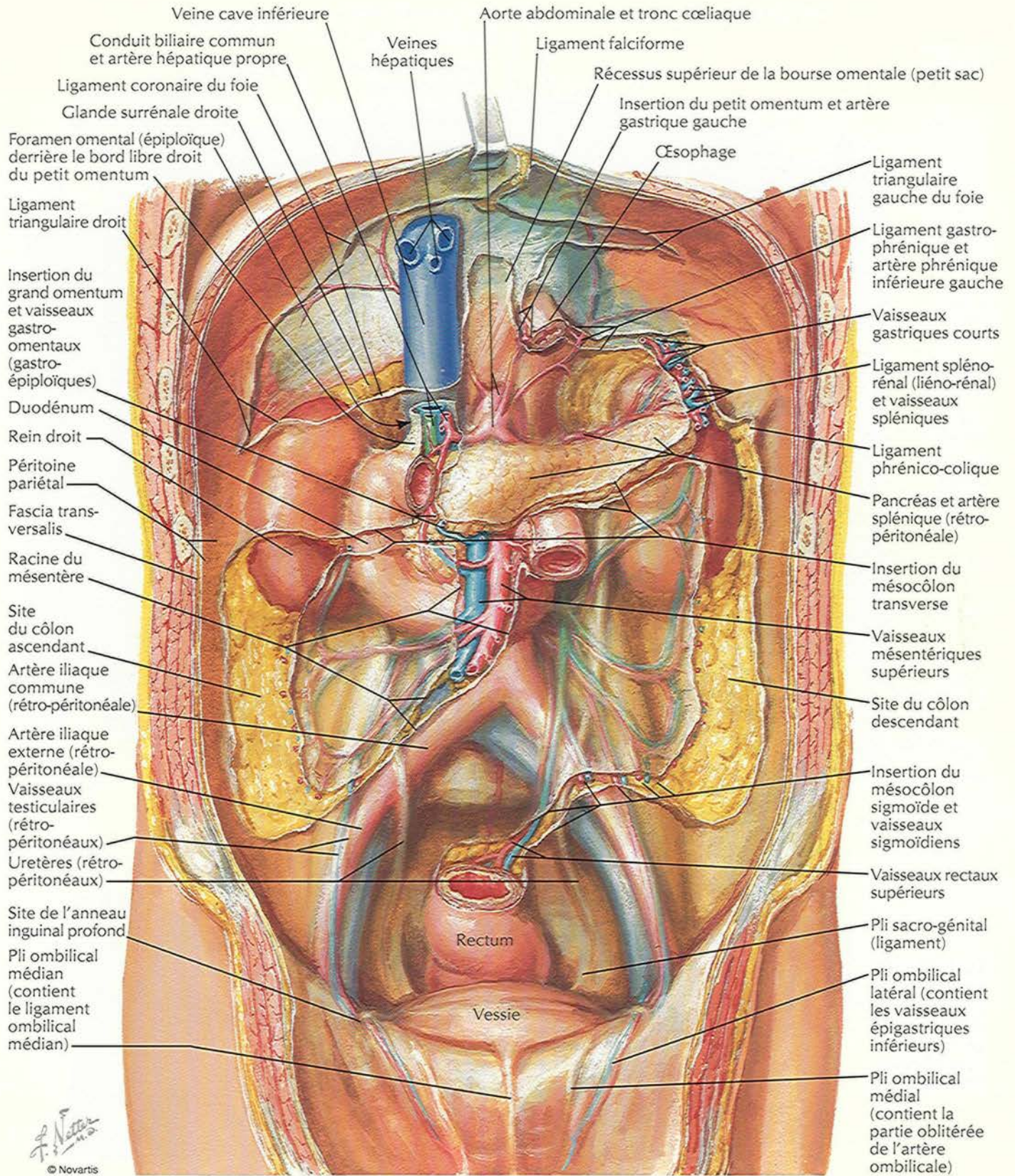
VOIR AUSSI LA PLANCHE 327



F. Netter  
© Novartis

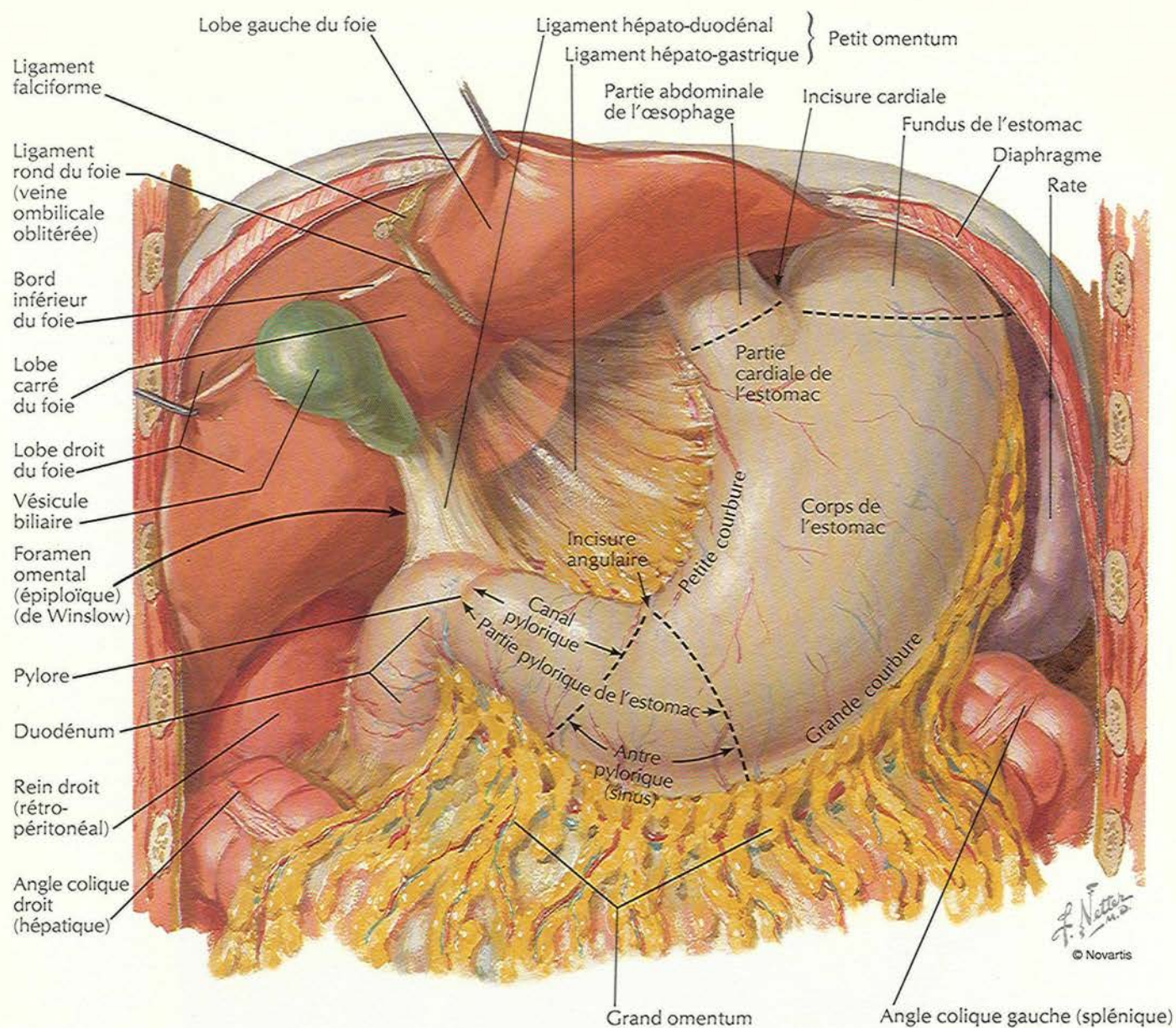


# Péritoine de la paroi abdominale postérieure

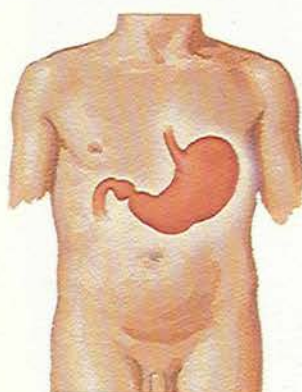




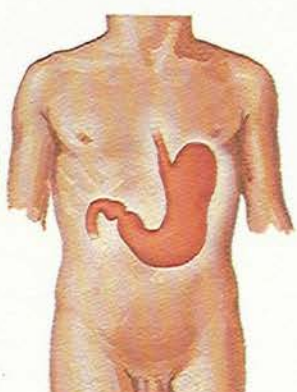
# Estomac in situ



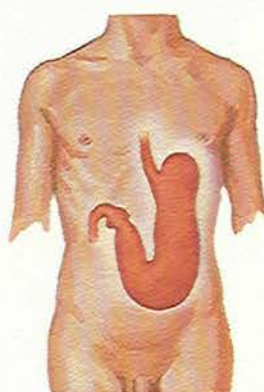
**Variations de position et de configuration de l'estomac en rapport avec le type fonctionnel**



Estomac hyper-tonique



Estomac ortho-tonique

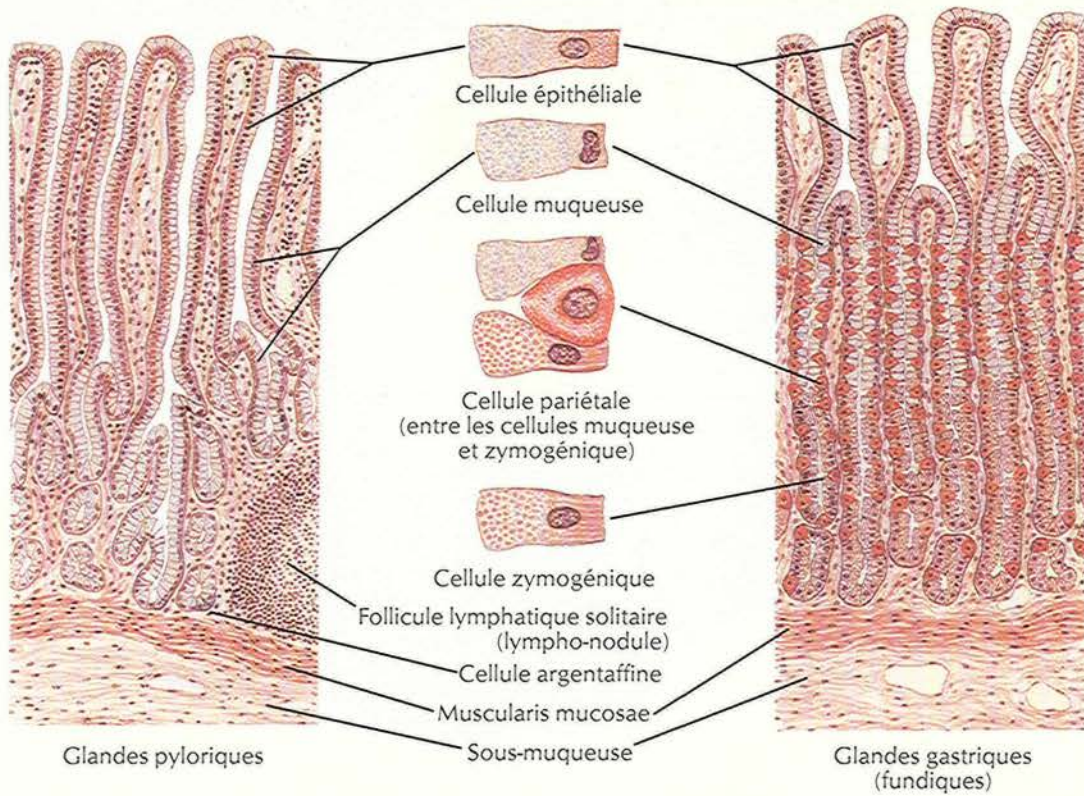
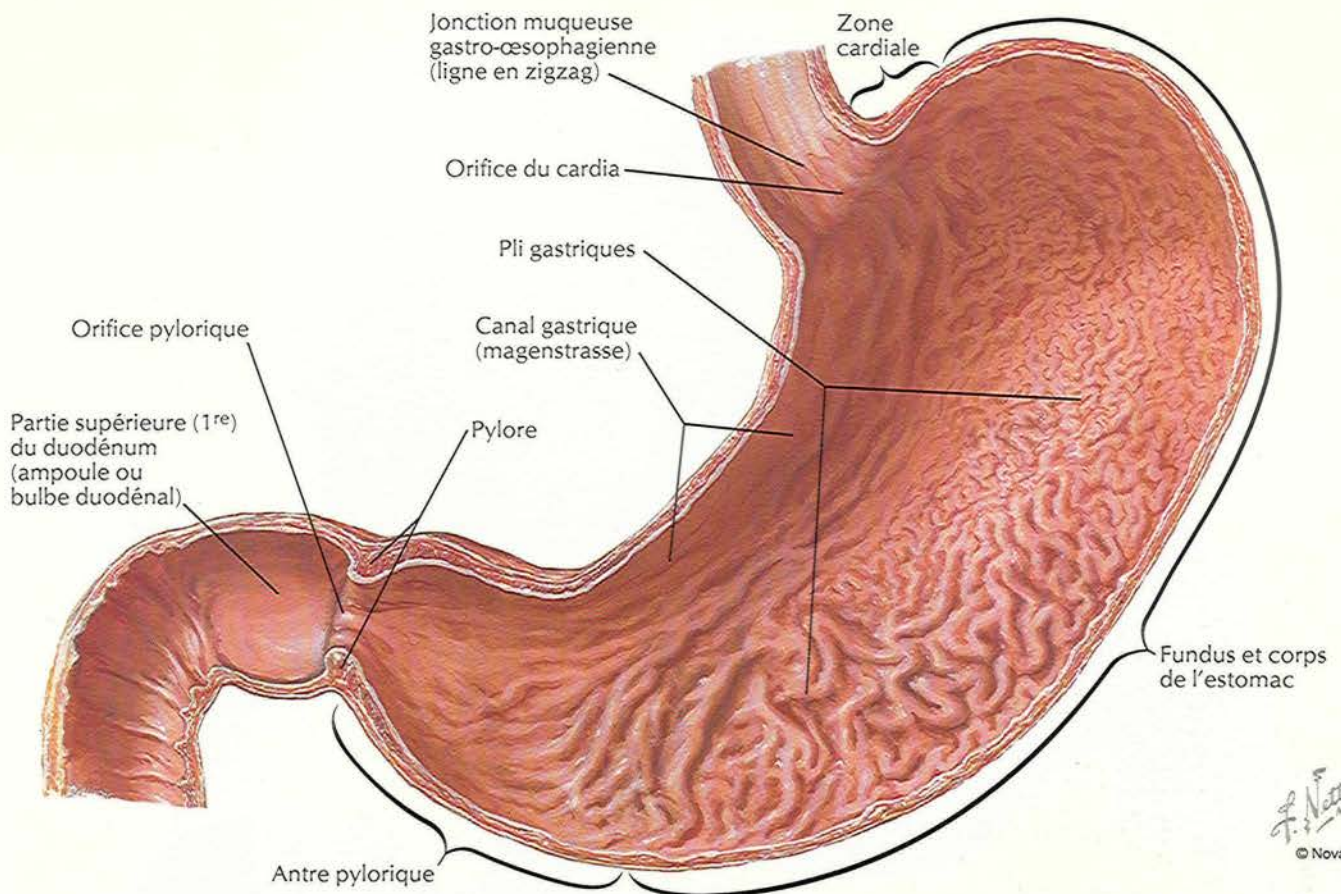


Estomac hypo-tonique



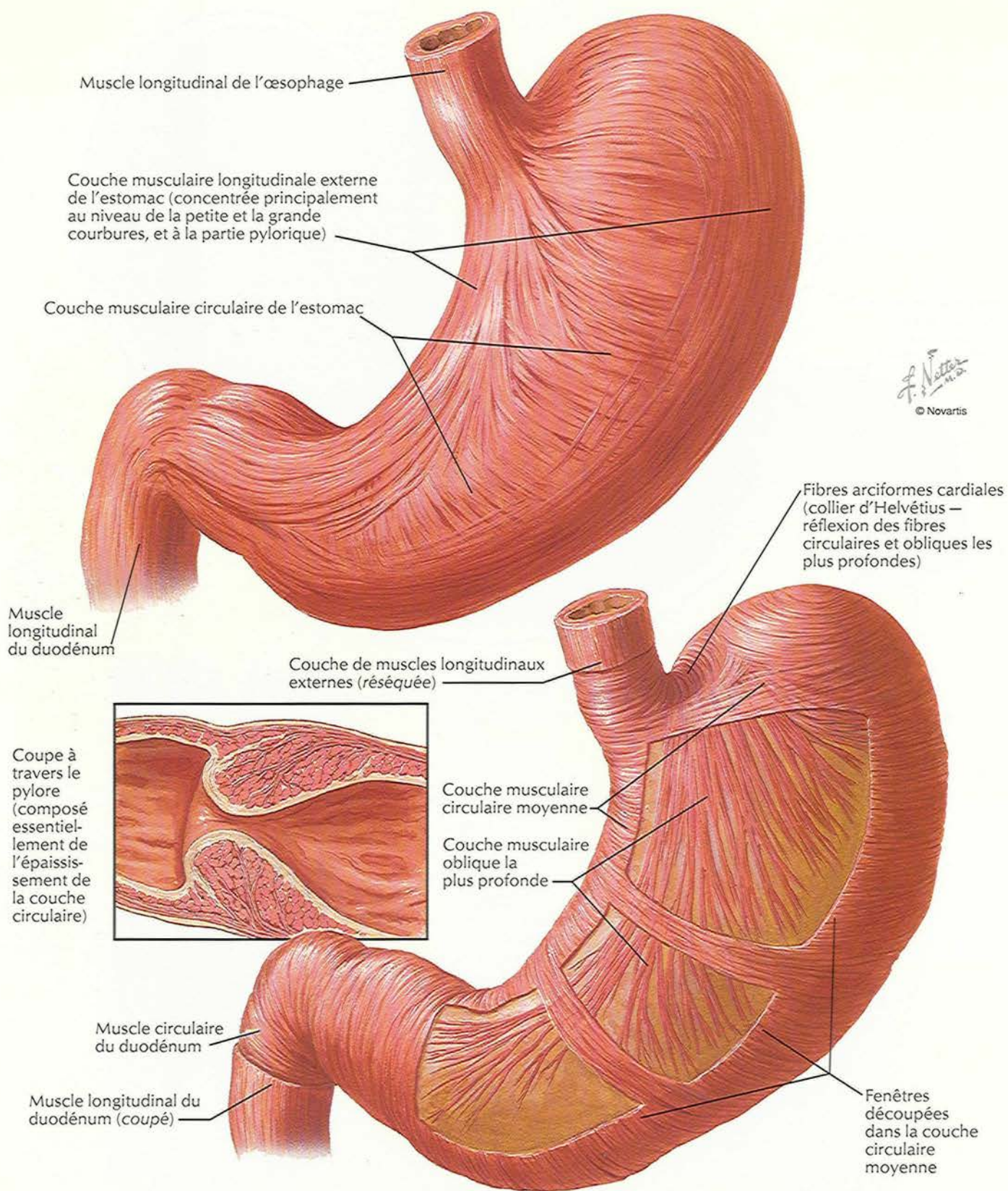
Estomac atone



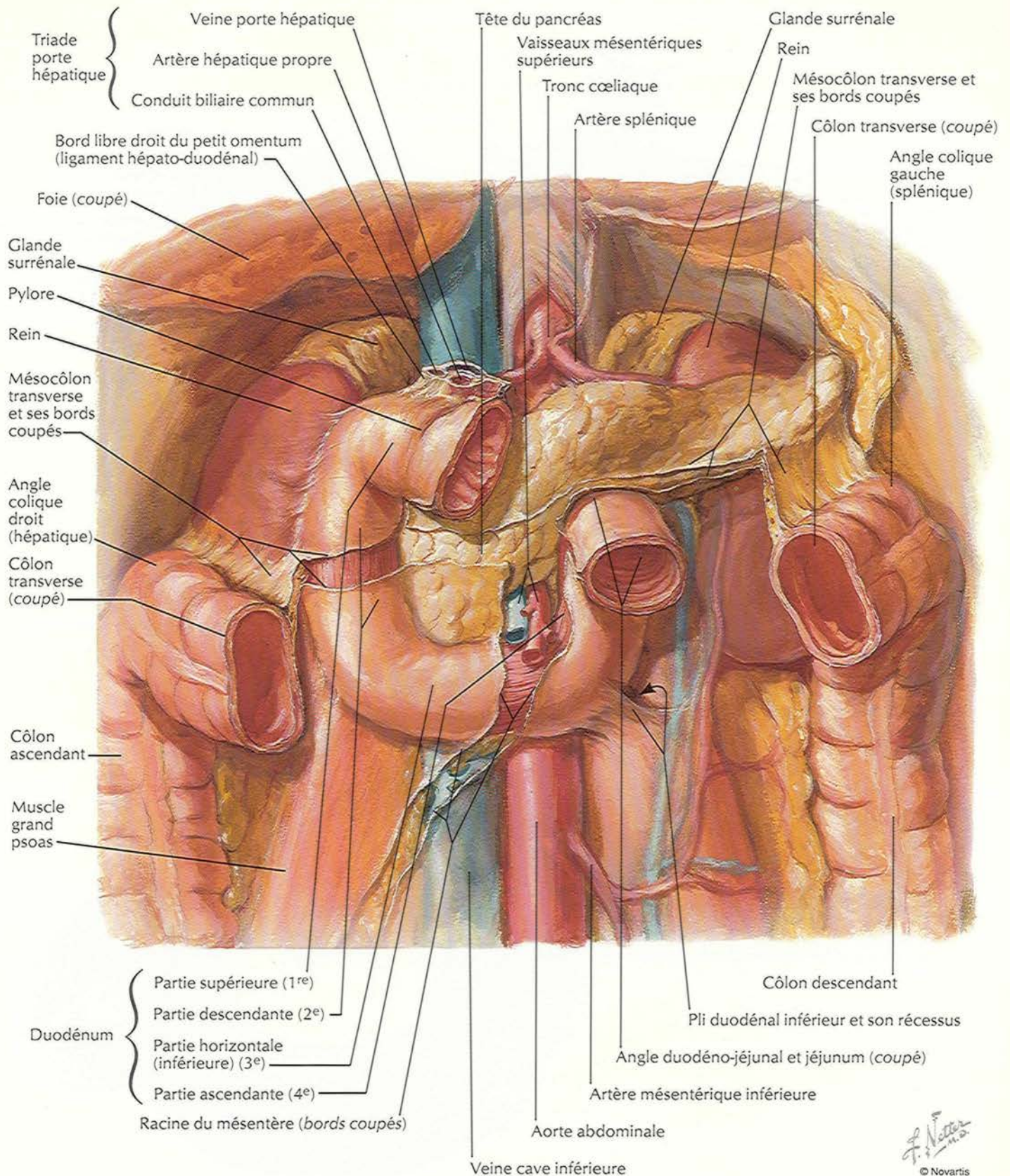




## Structure musculaire de l'estomac

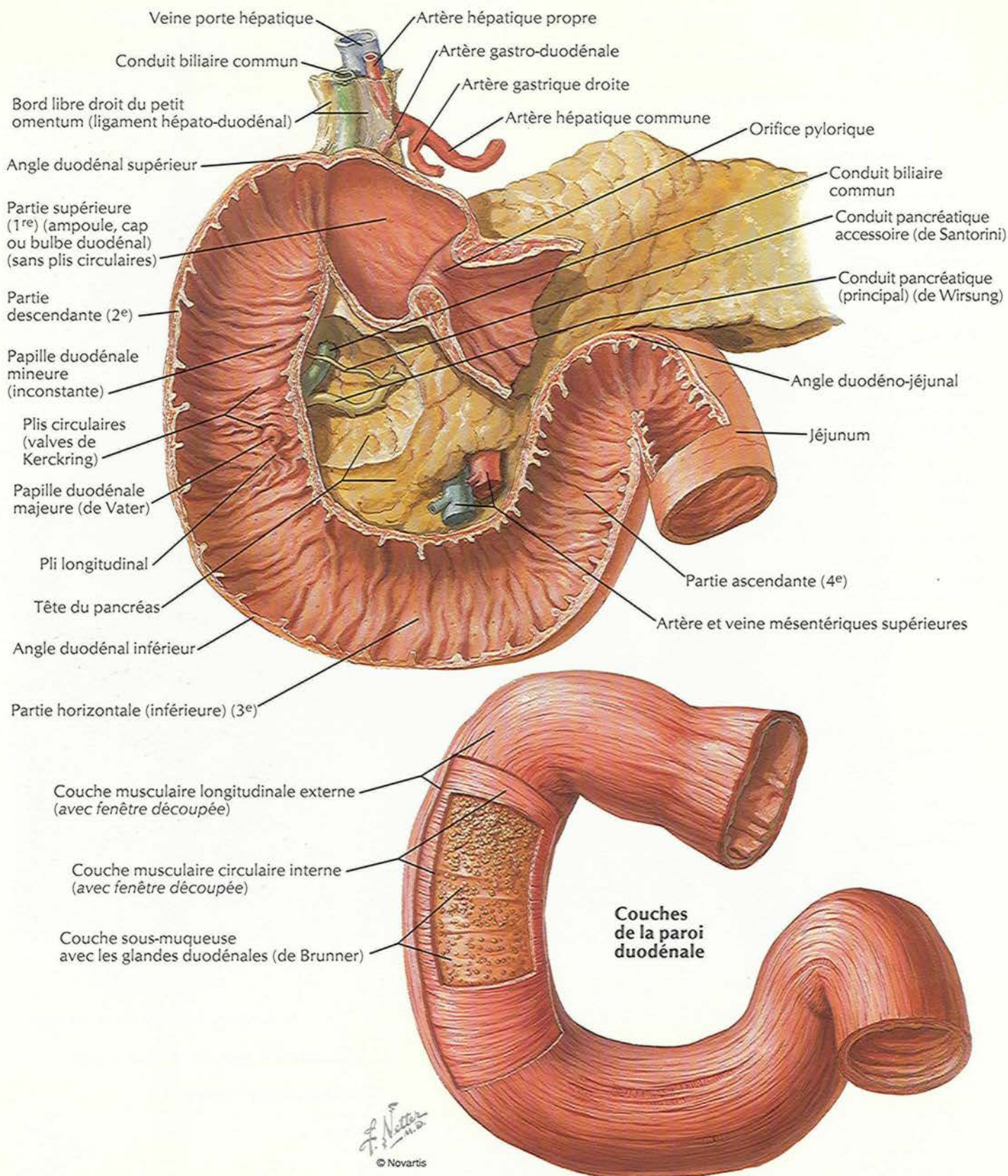








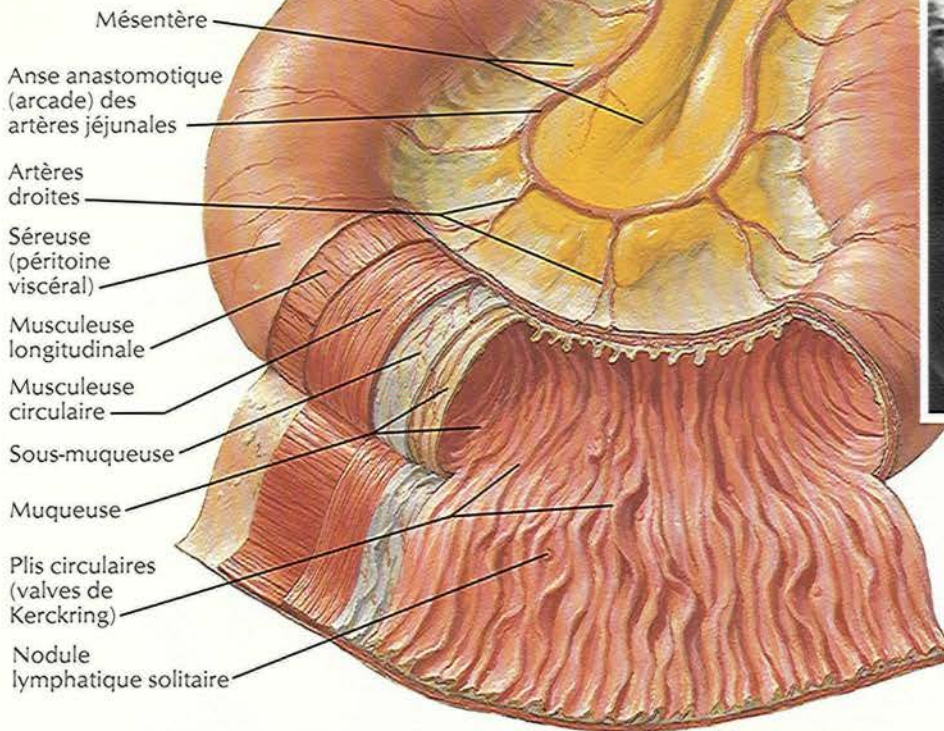
# Muqueuse et musculuse du duodénum





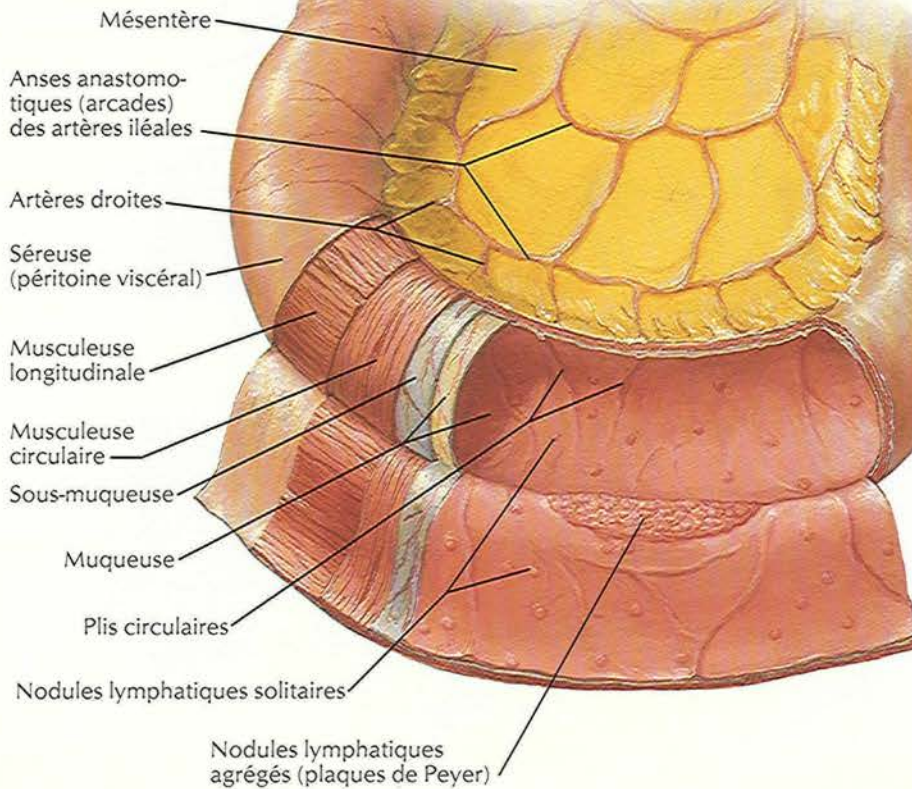
# Muqueuse et musculieuse de l'intestin grêle

## Jéjunum



Radiographie barytée du jéjunum

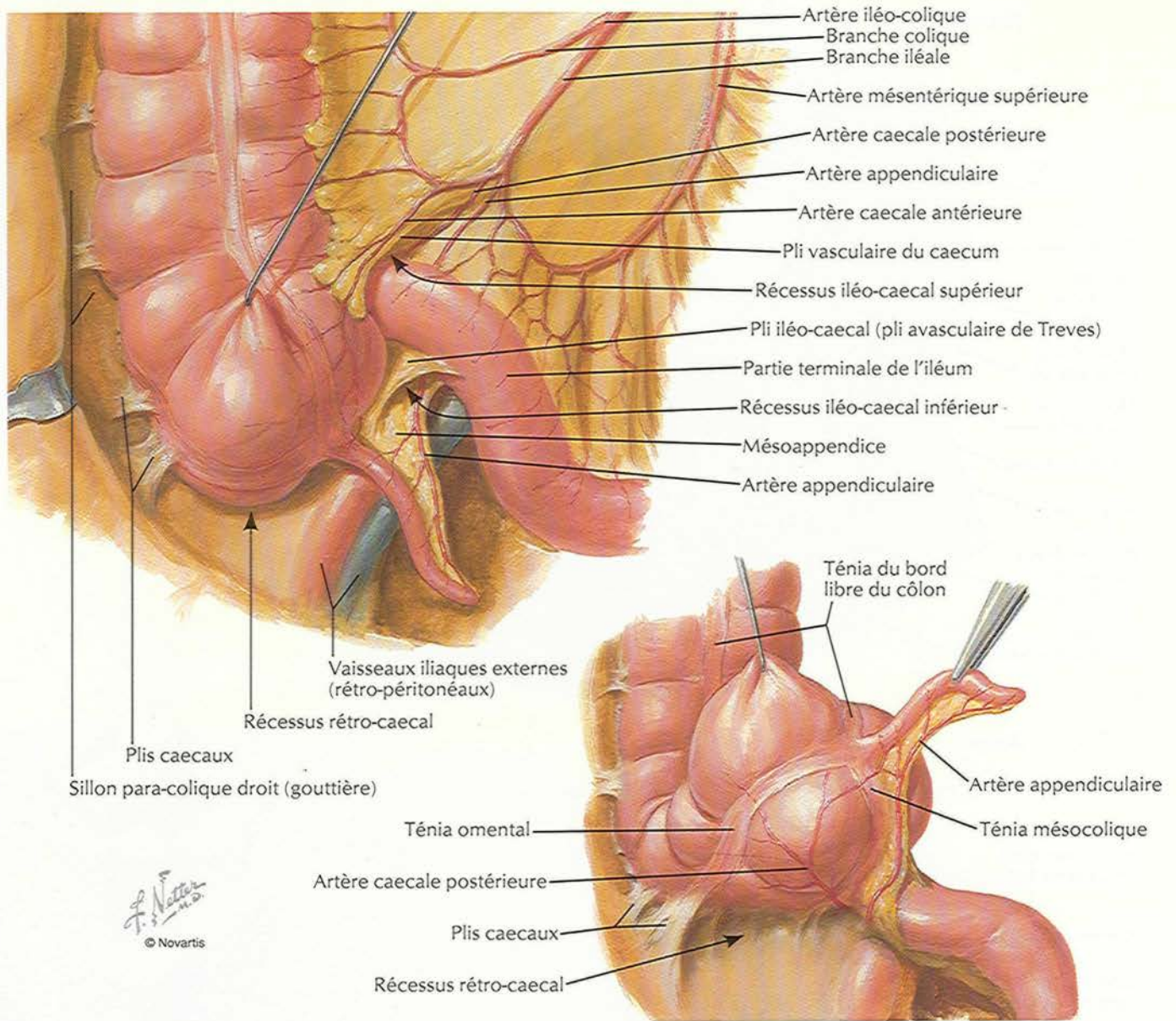
## Iléum



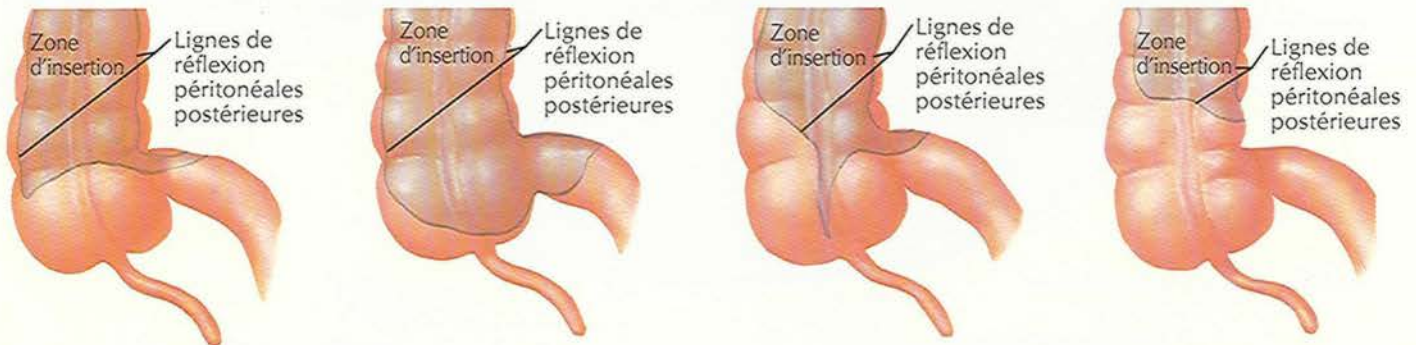
Radiographie barytée de l'iléum (iléon)

F. Netter M.D.  
© Novartis





## Quelques variations de l'insertion péritonéale postérieure du caecum





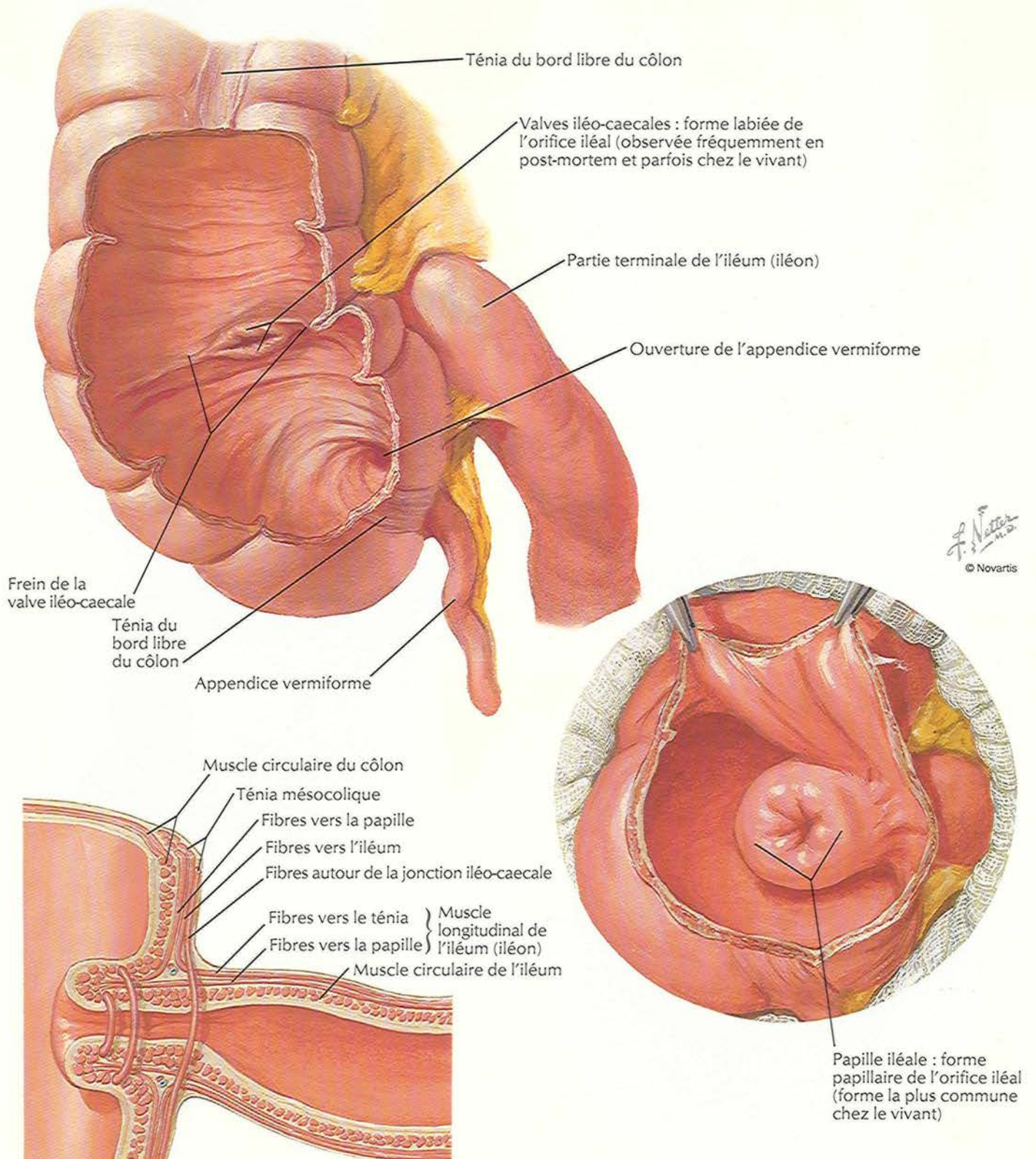
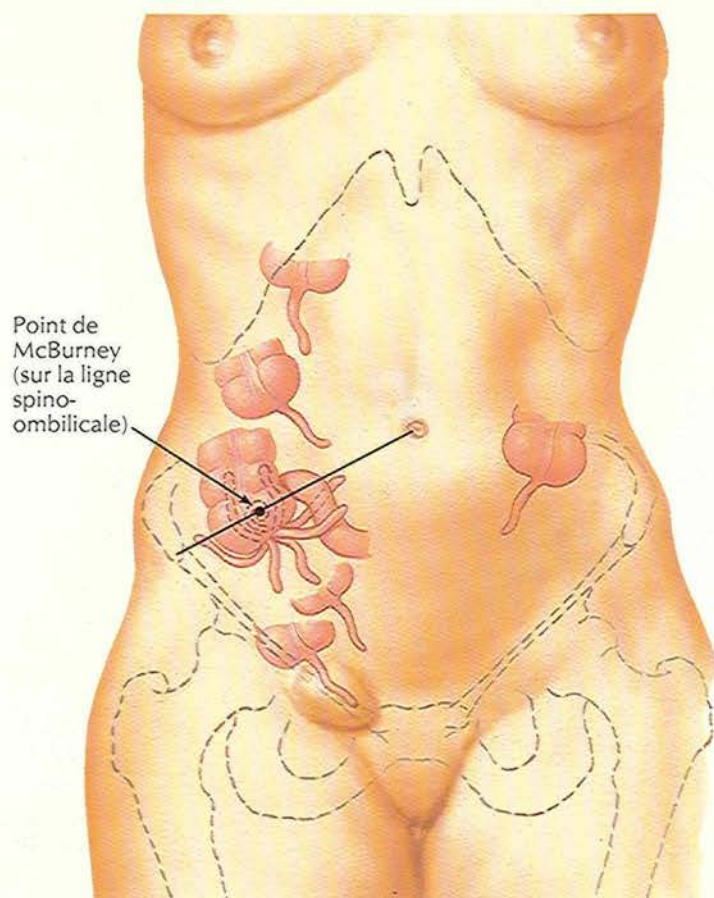


Schéma des fibres musculaires au niveau de l'orifice iléal



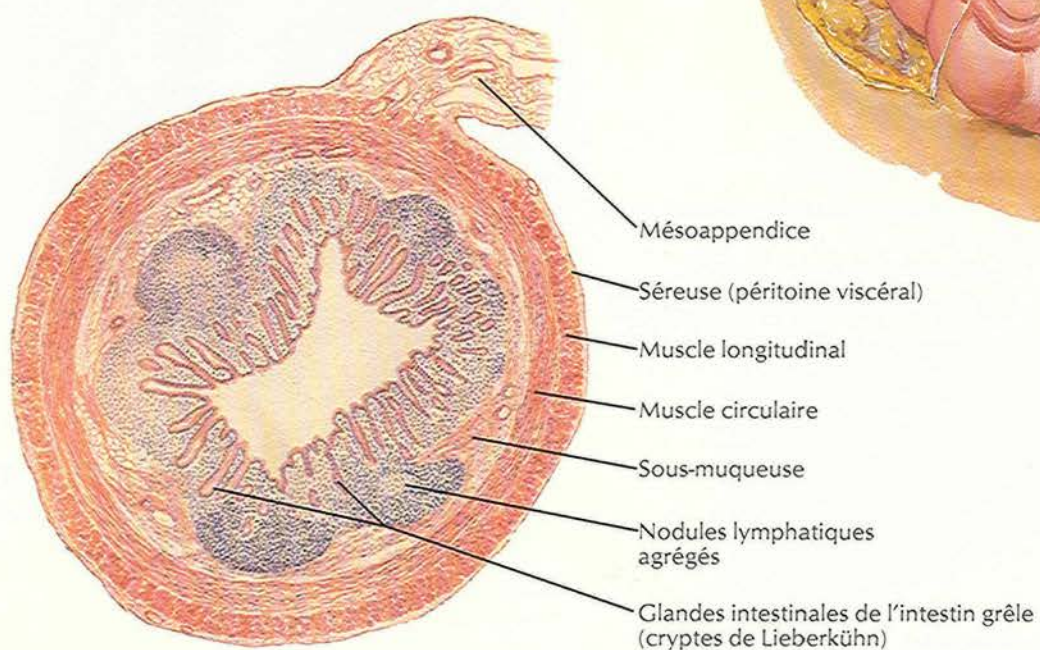
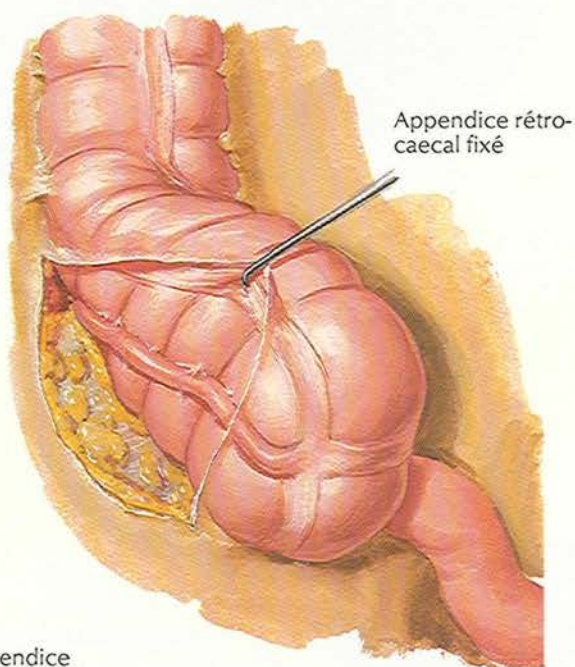
# Appendice vermiforme



Variations de position de l'appendice



Appendice inhabituellement long s'étendant dans le pelvis (radiographie barytée)

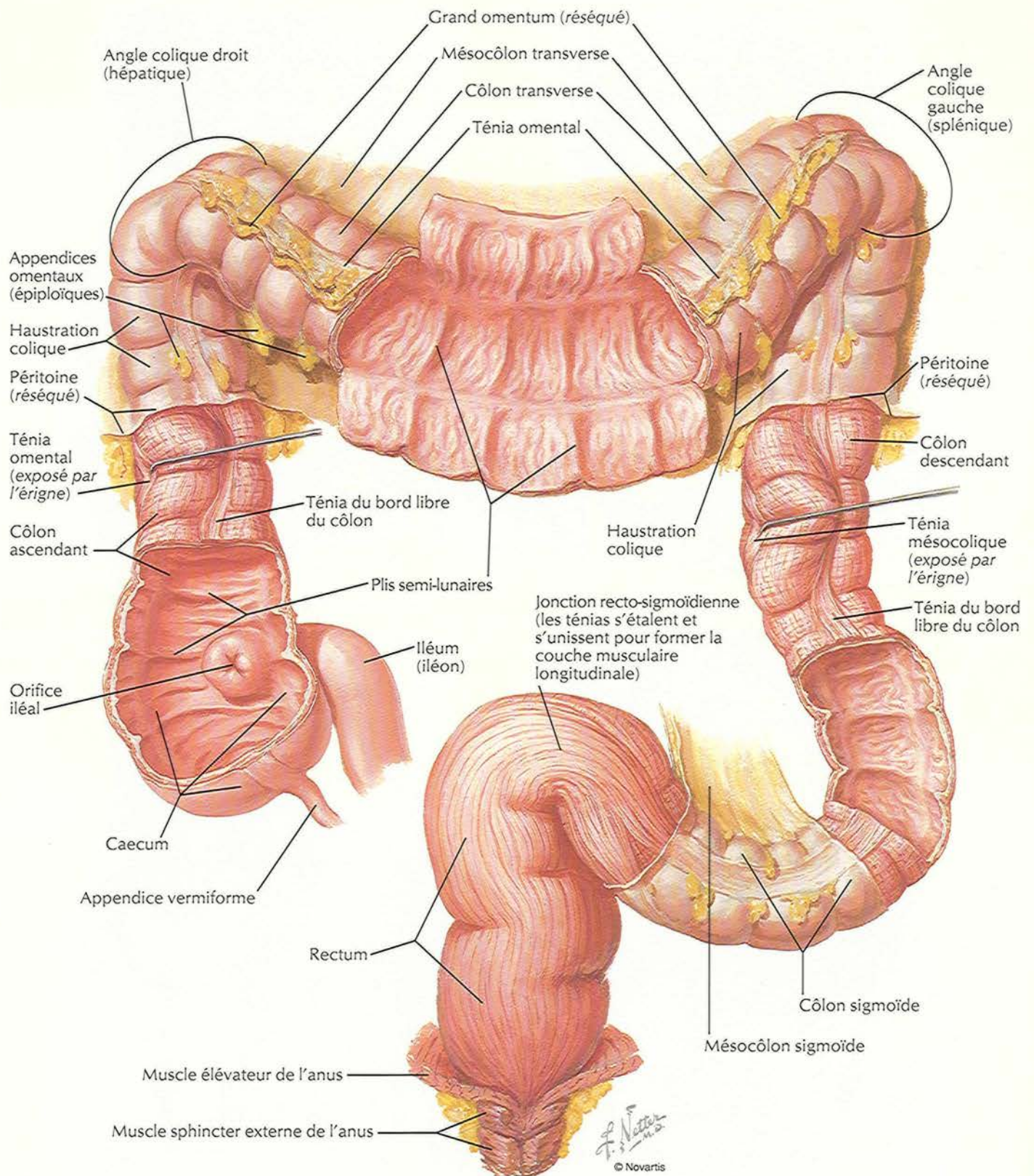


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Muqueuse et musculuse du gros intestin

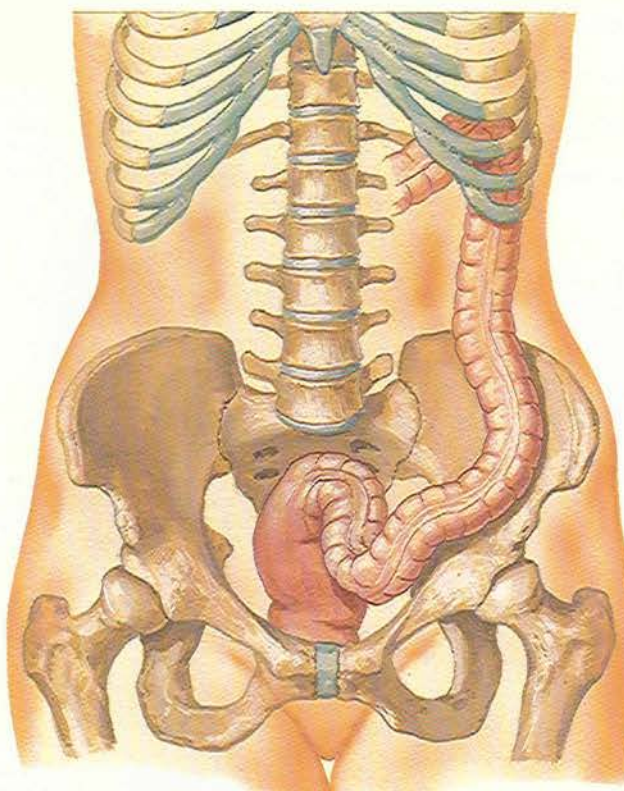
POUR LE RECTUM ET LE CANAL ANAL, VOIR LES PLANCHES 363 À 368



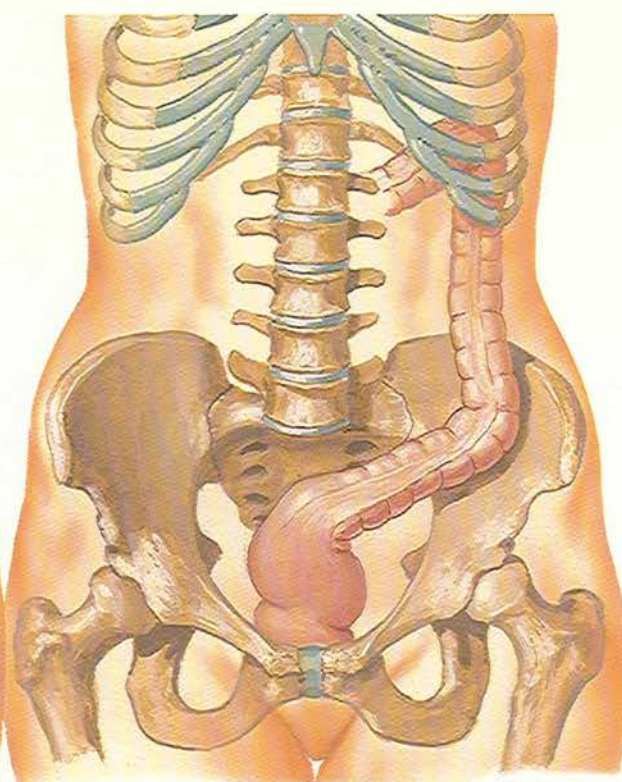


## Côlon sigmoïde : variations de situation

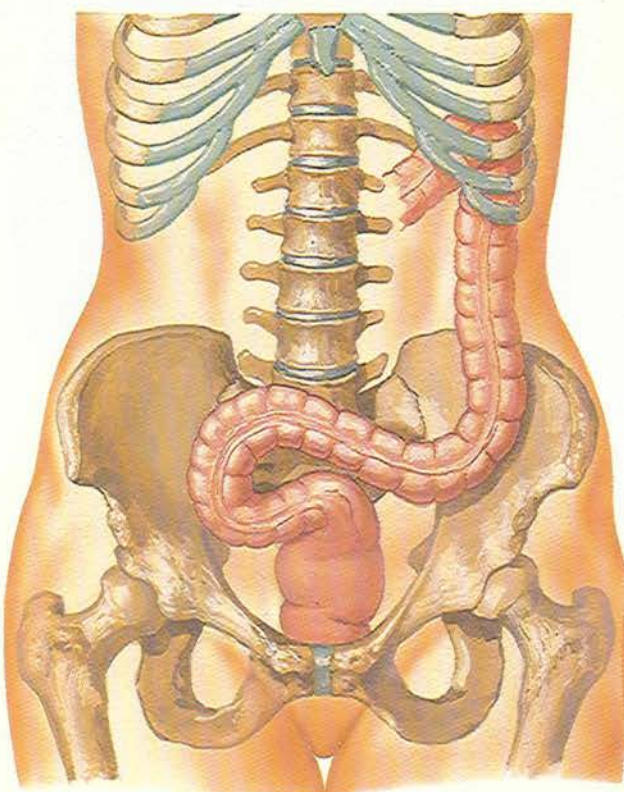
POUR LE RECTUM, VOIR LES PLANCHES 337, 338, 363, 364, 365, 366



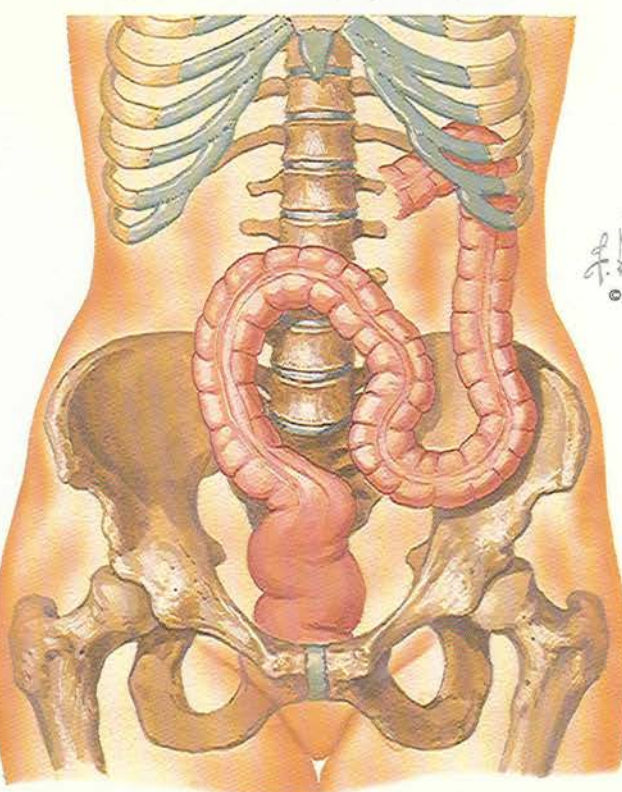
Type habituel



Type petit, étroit, oblique dans le pelvis



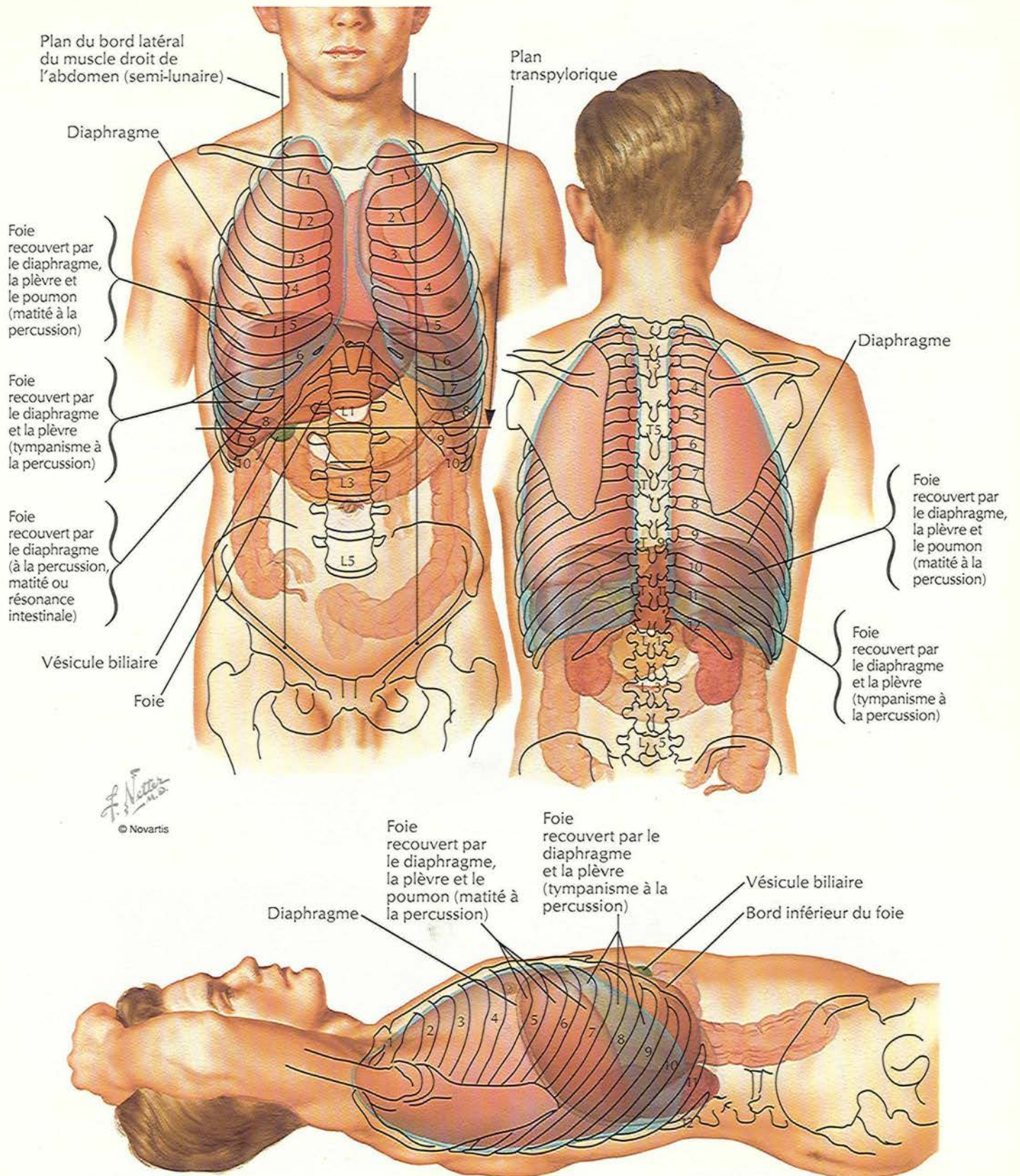
Type formant une boucle sur la droite



Type haut ascendant dans l'abdomen

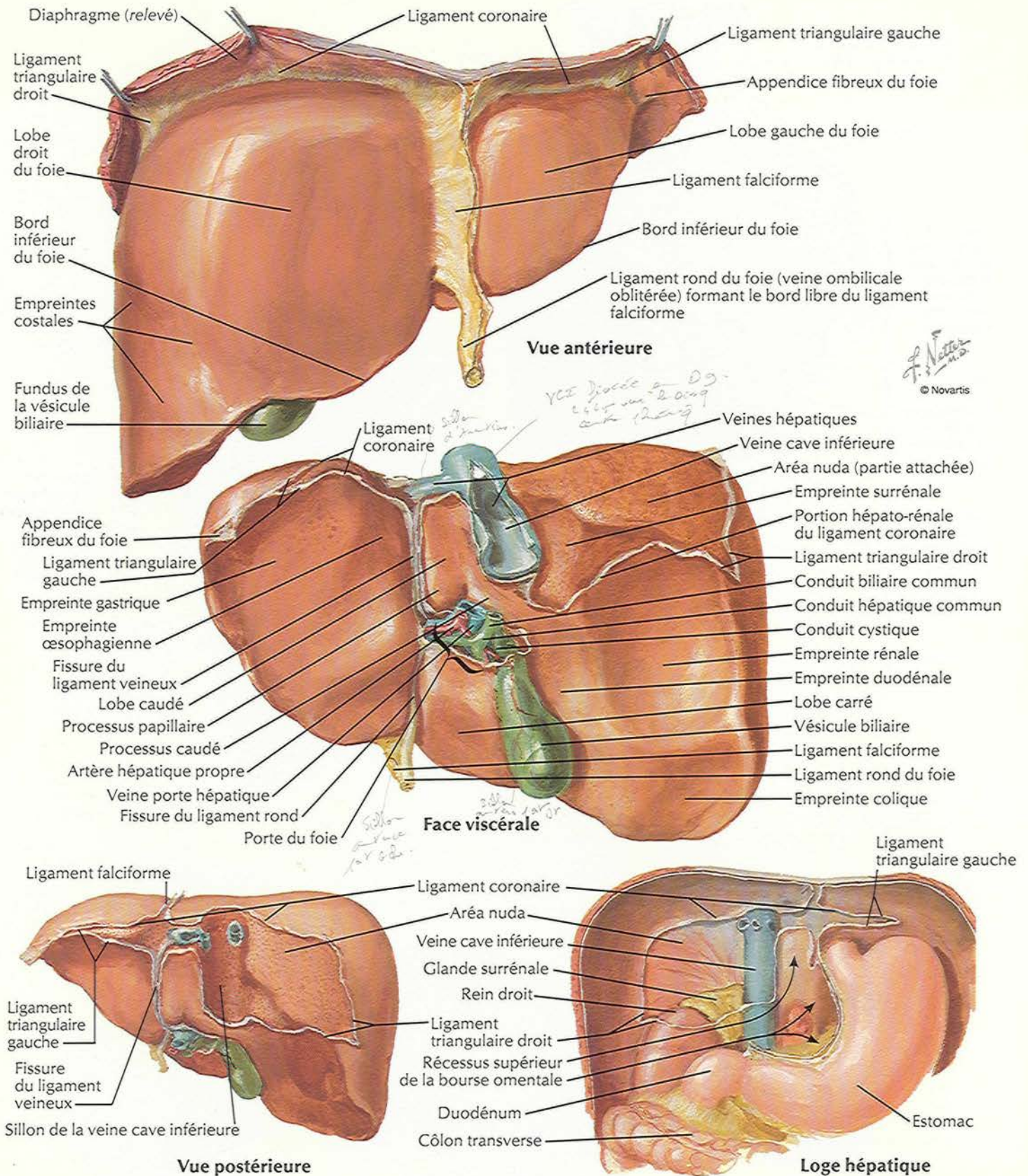
F. Netter  
M.D.  
© Novartis



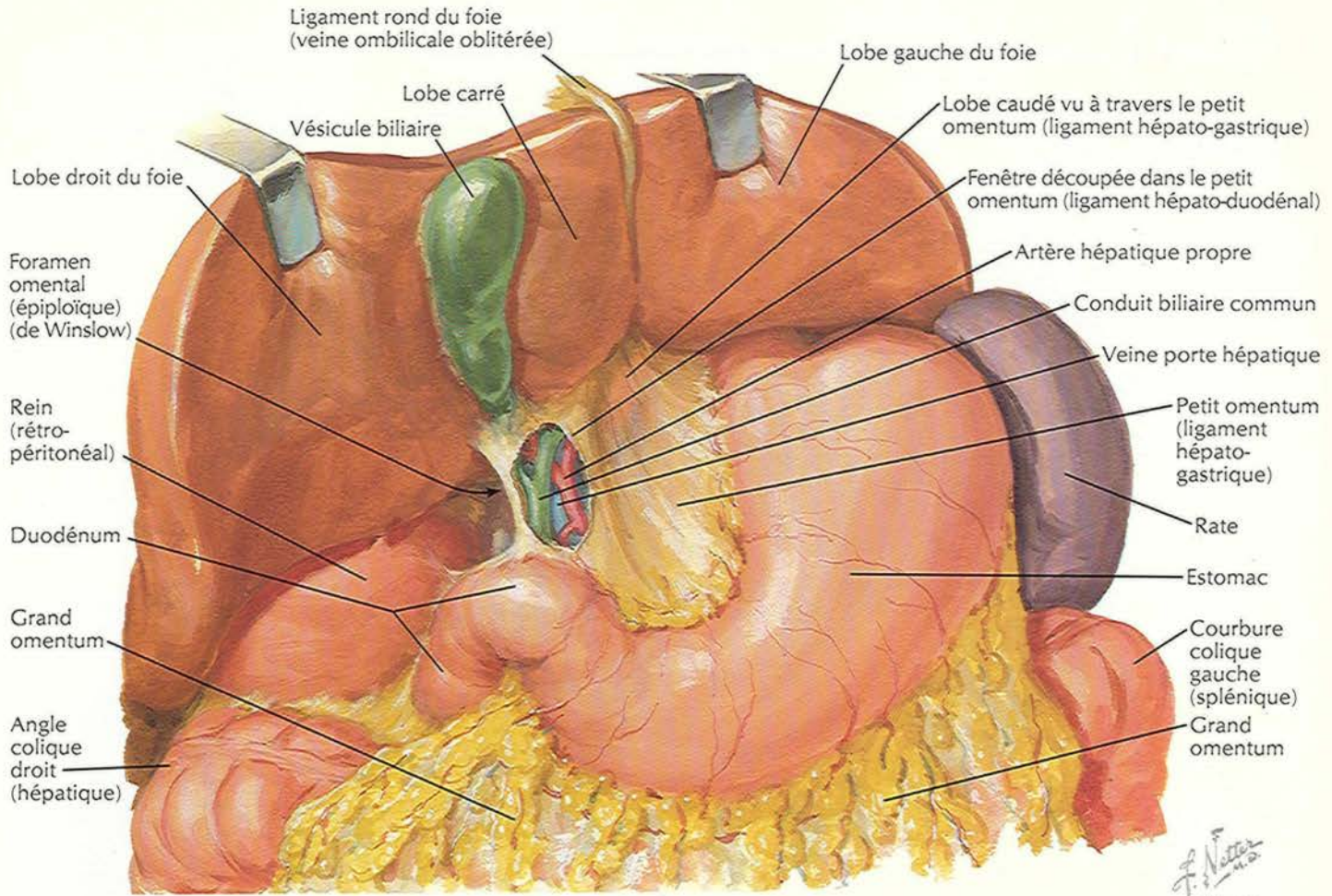




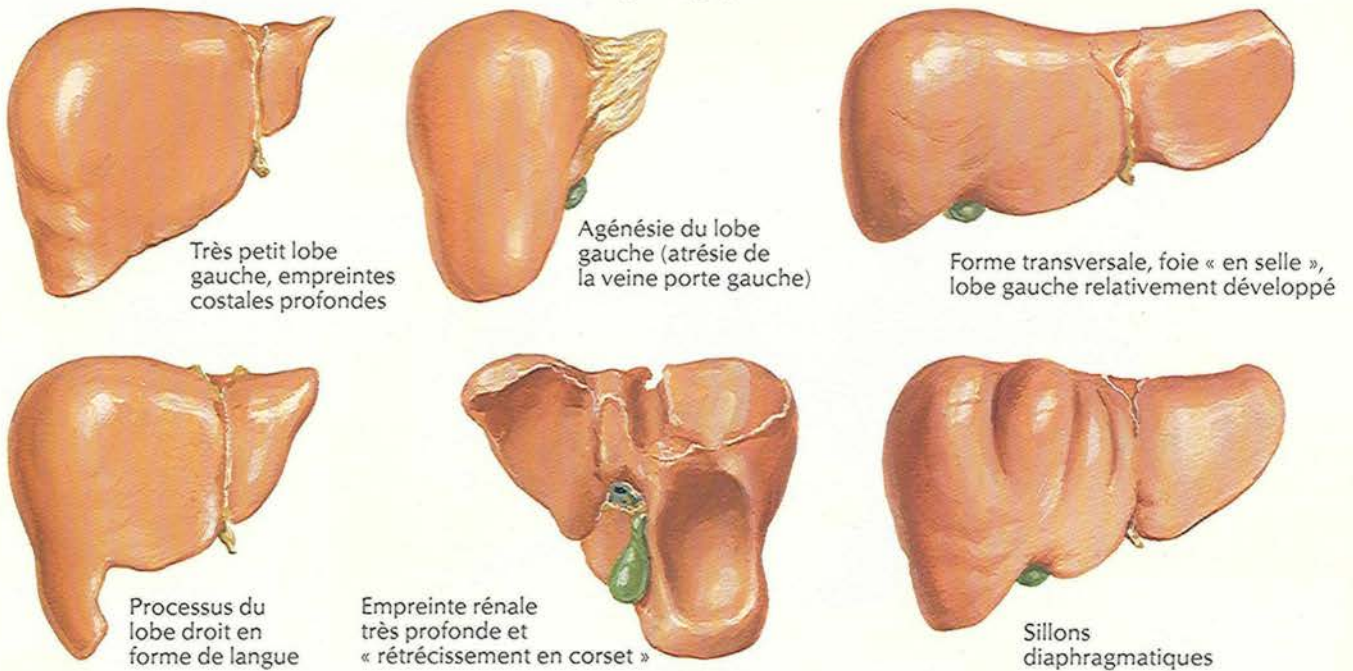
# Faces et loge du foie





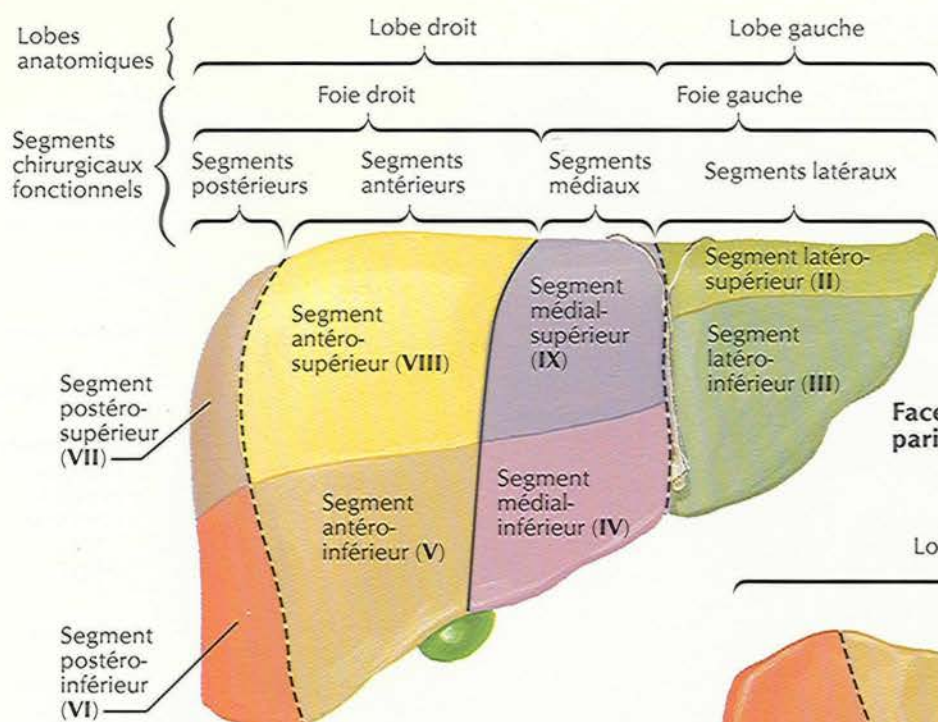


## Variations morphologiques du foie





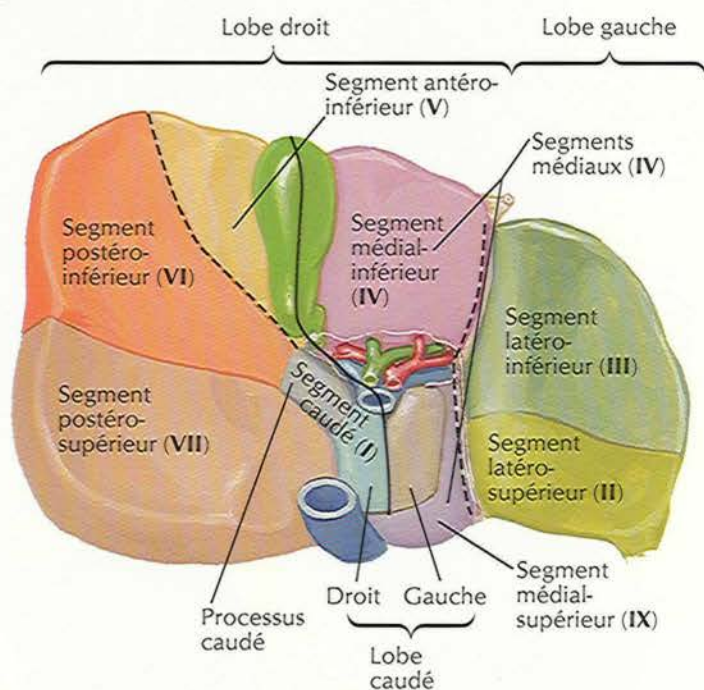
# Lobes et segments hépatiques : distribution des vaisseaux et des conduits



La division en segments est basée sur les ramifications des conduits biliaires et des vaisseaux hépatiques. Elle ne correspond pas exactement à la division en lobes anatomiques.

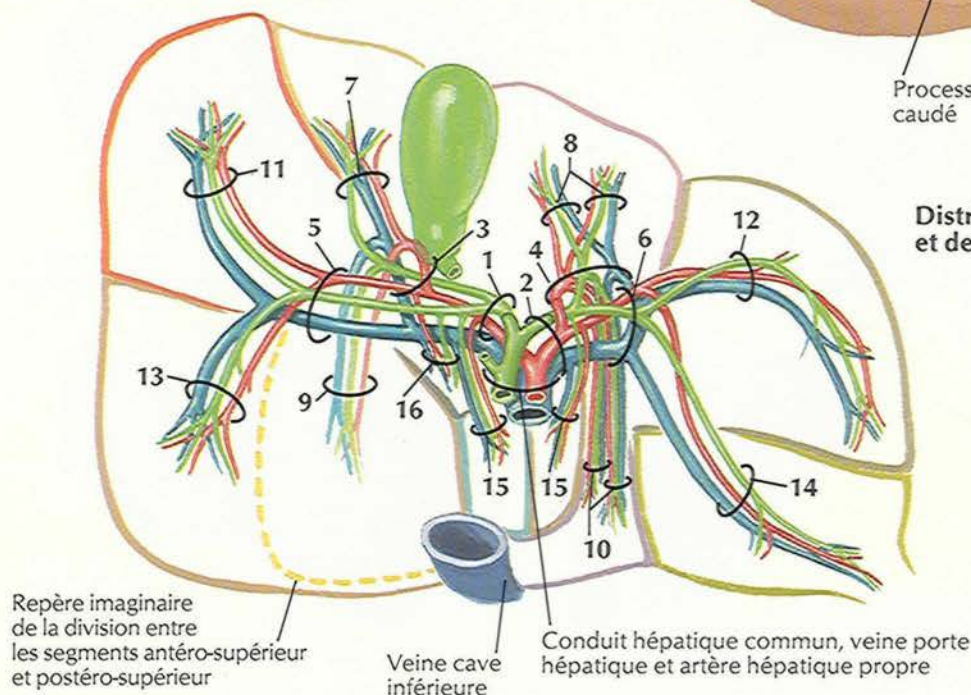
F. Netter M.D.  
© Novartis

**Face viscérale**



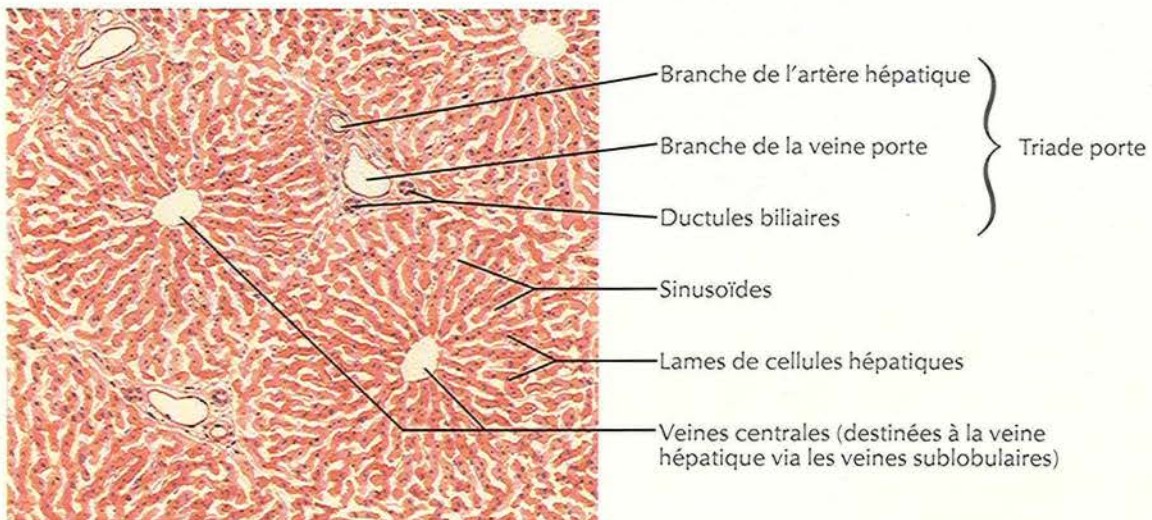
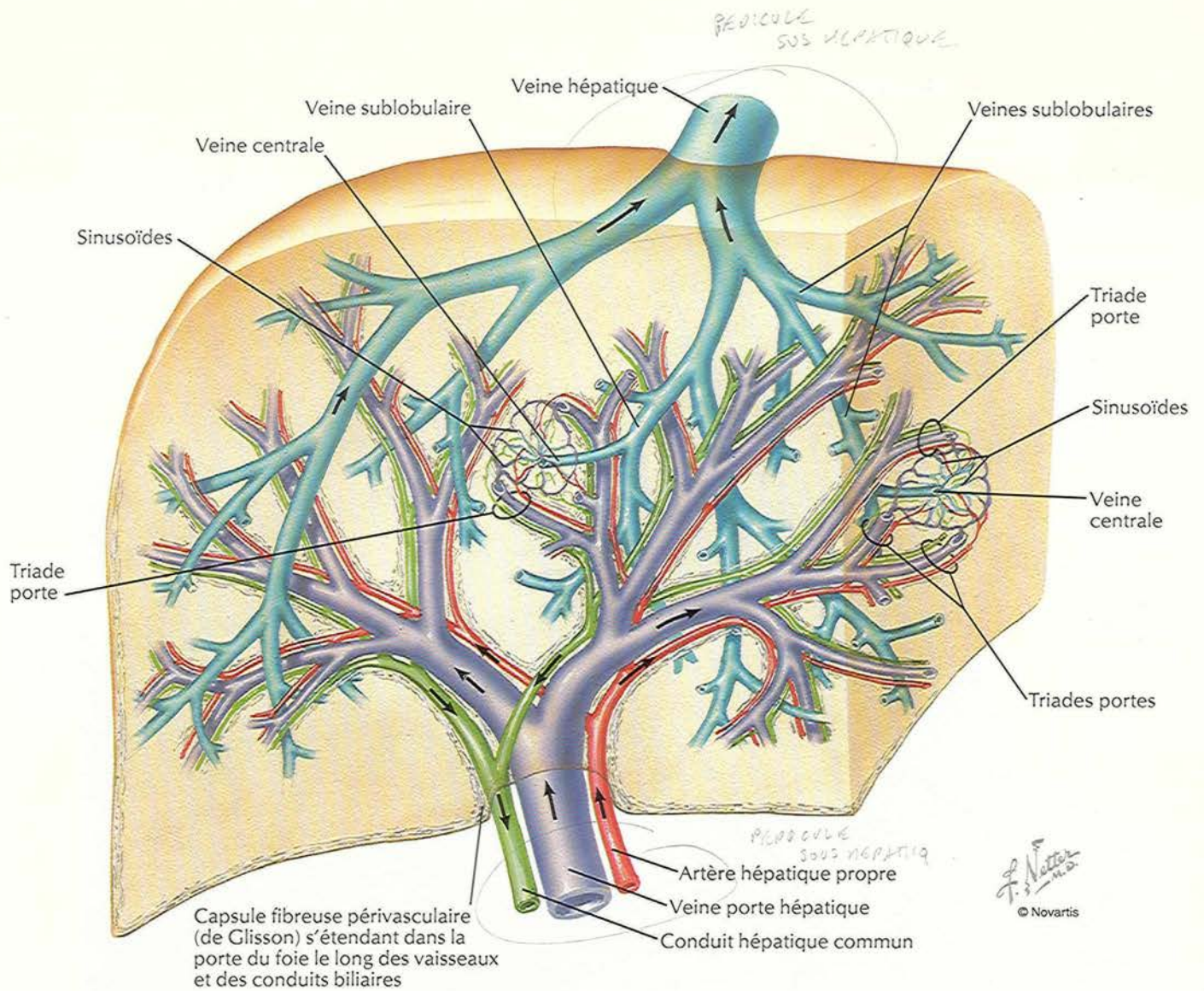
**Distribution des vaisseaux et des conduits**

- 1 Branche droite
- 2 Branche gauche
- 3 Branche segmentaire antérieure
- 4 Branche segmentaire médiale
- 5 Branche segmentaire postérieure
- 6 Branche segmentaire latérale
- 7 Segment antéro-inférieur
- 8 Segment médial-inférieur
- 9 Segment antéro-supérieur
- 10 Segment médial-supérieur
- 11 Segment postéro-inférieur
- 12 Segment latéro-inférieur
- 13 Segment postéro-supérieur
- 14 Segment latéro-supérieur
- 15 Lobe caudé (droit et gauche)
- 16 Processus caudé





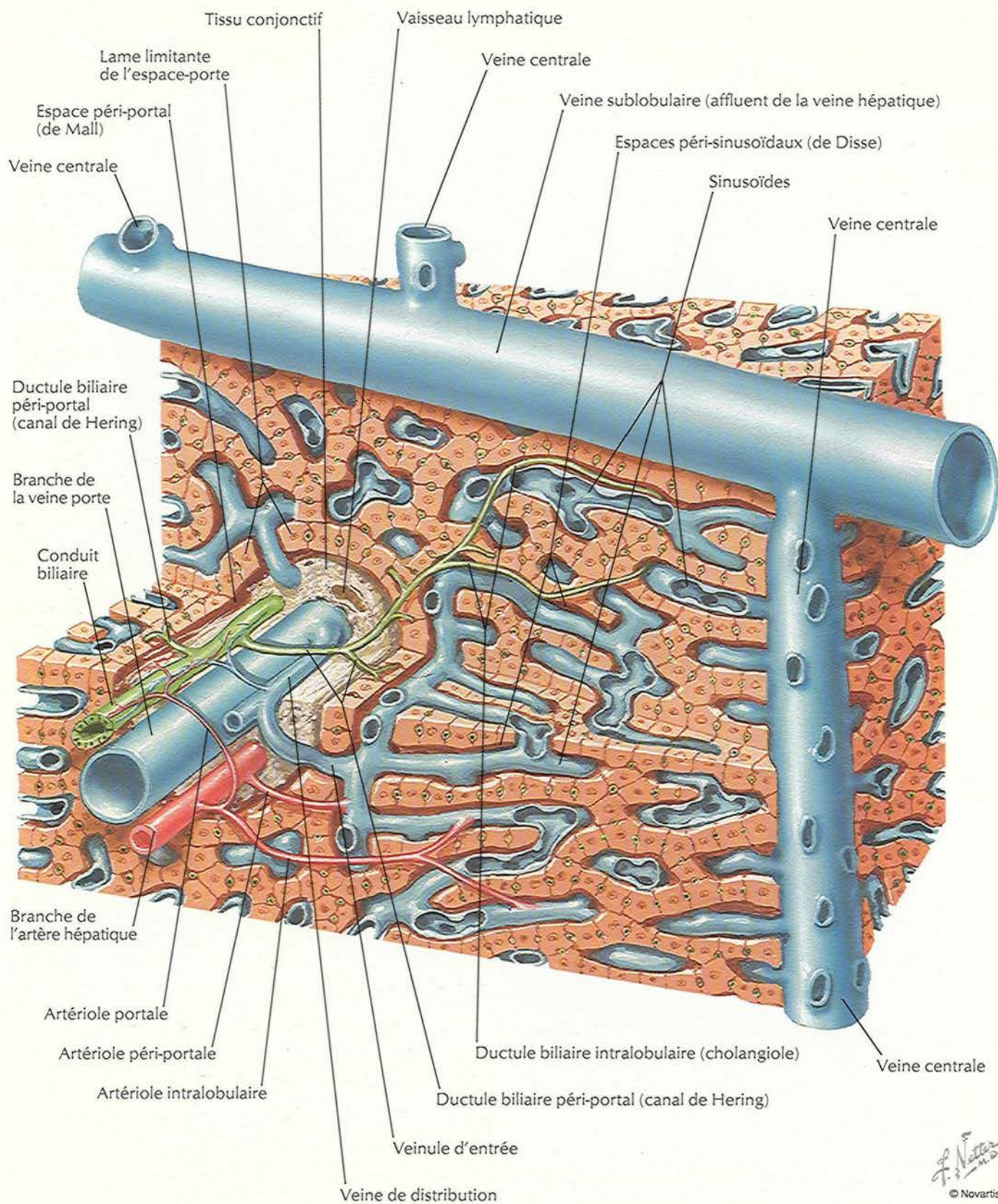
# Systèmes des vaisseaux et des conduits intra-hépatiques



Structure lobulaire normale du foie

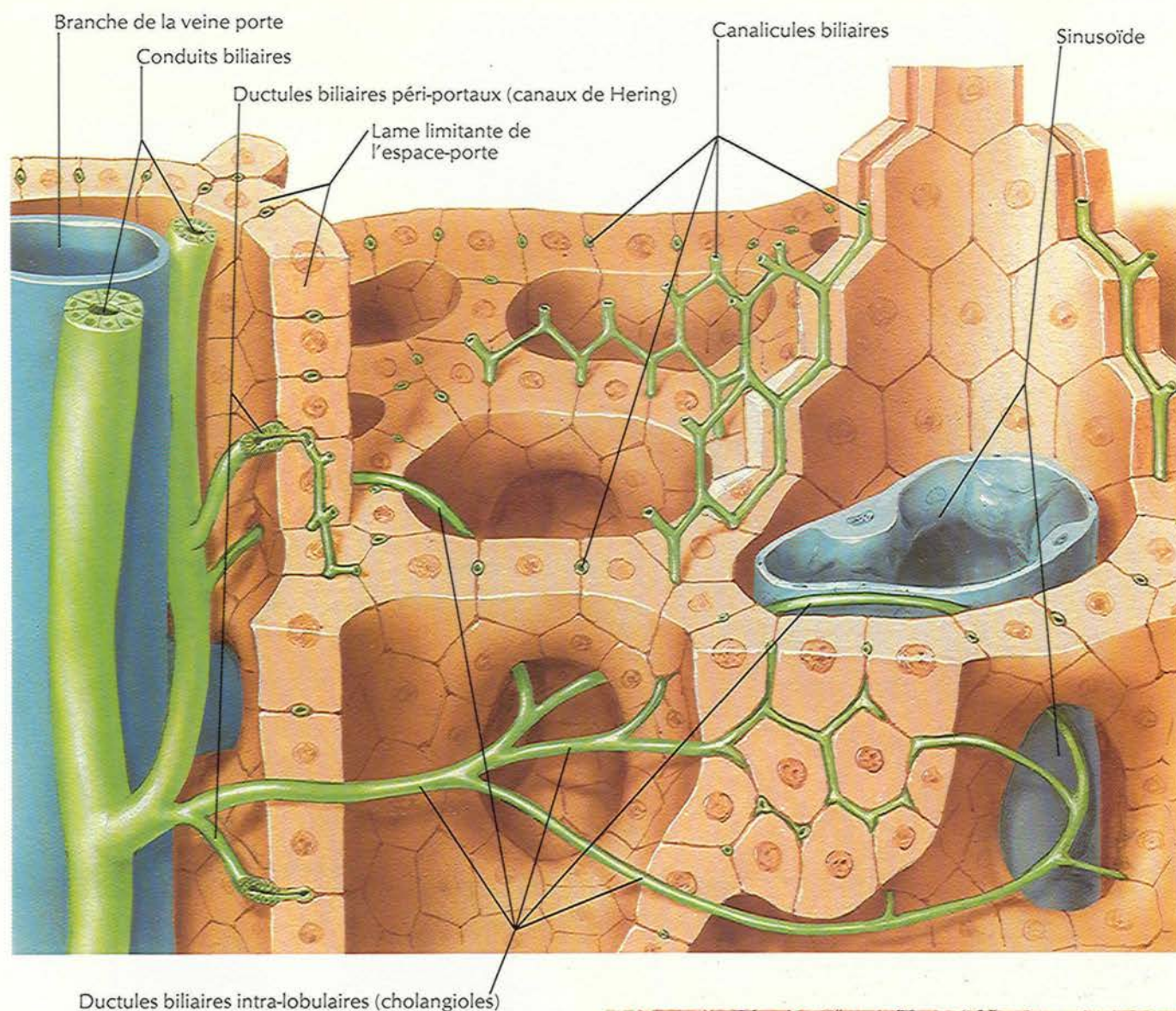


## Structure du foie : schéma



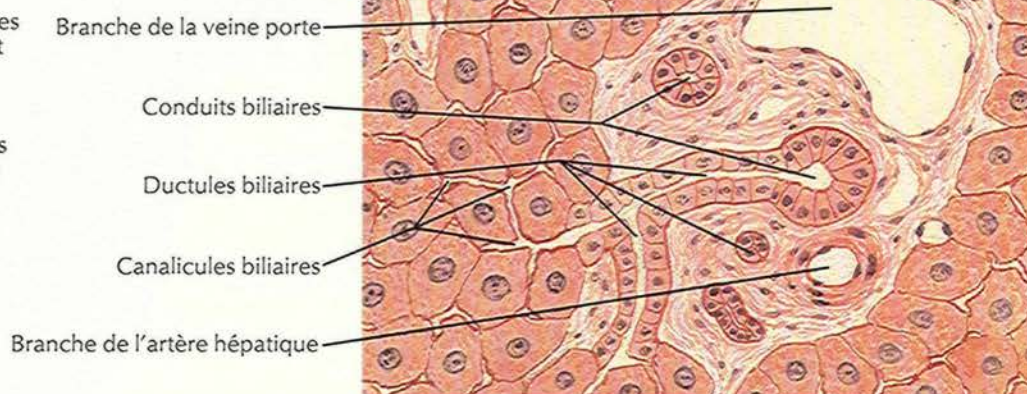


## Système biliaire intra-hépatique : schéma



Note : dans le dessin ci-dessus, les canalicules biliaires apparaissent comme des structures avec des parois propres. Cependant, comme le montre la coupe histologique de droite, les limites des canalicules sont, en fait, une membrane dérivée des cellules du parenchyme hépatique environnant.

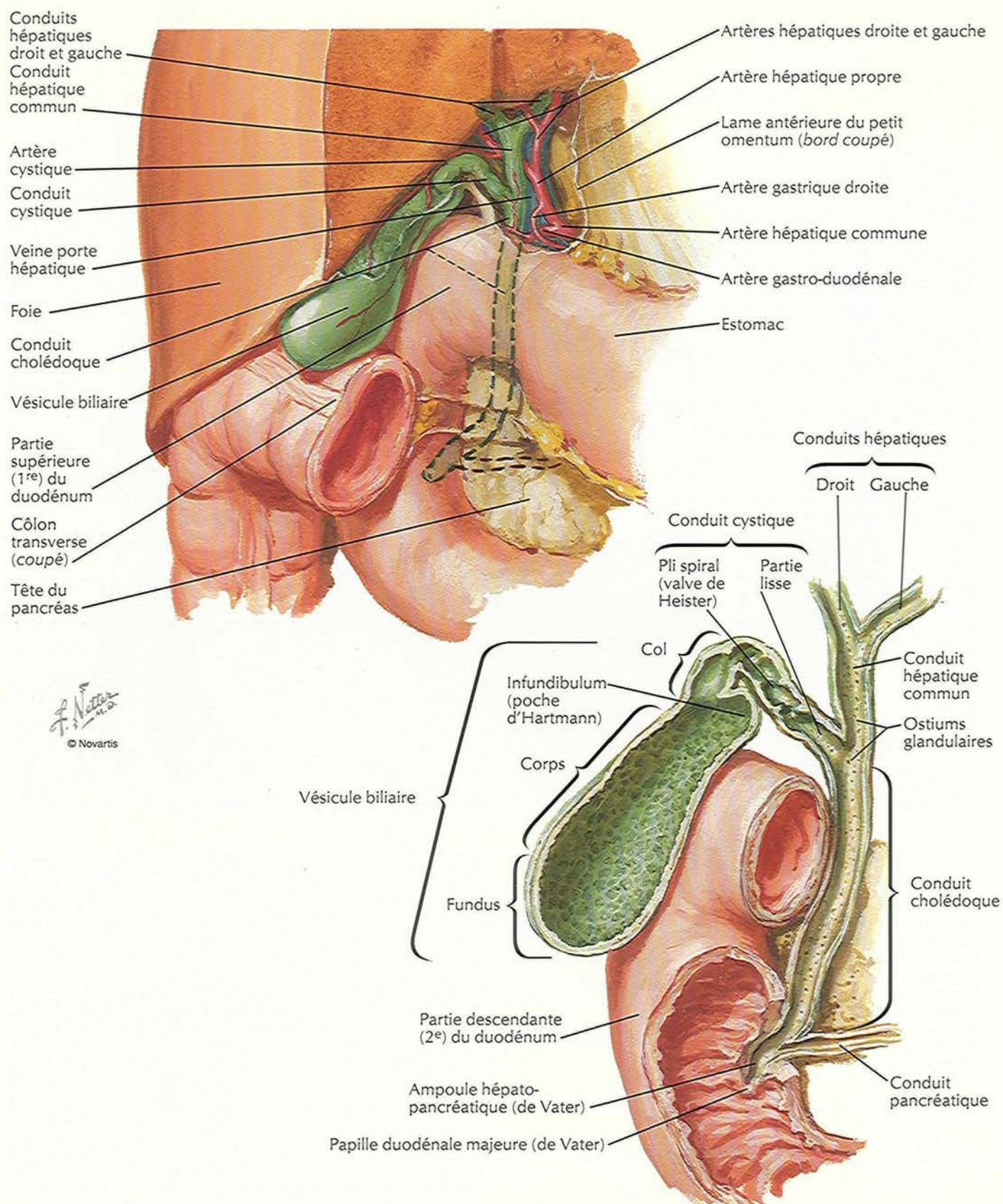
F. Netter  
© Novartis



Coupe du foie à faible grossissement



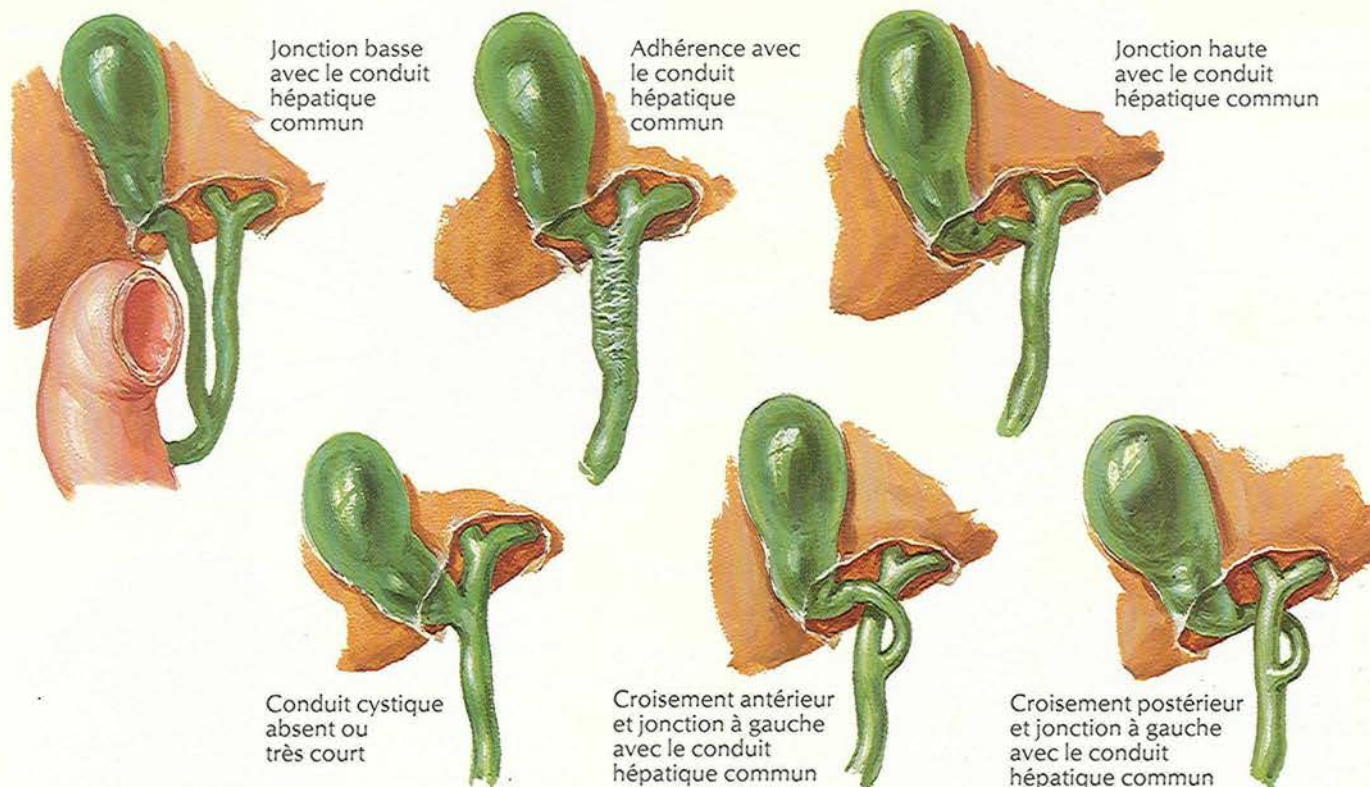
# Vésicule biliaire et conduits biliaires extra-hépatiques



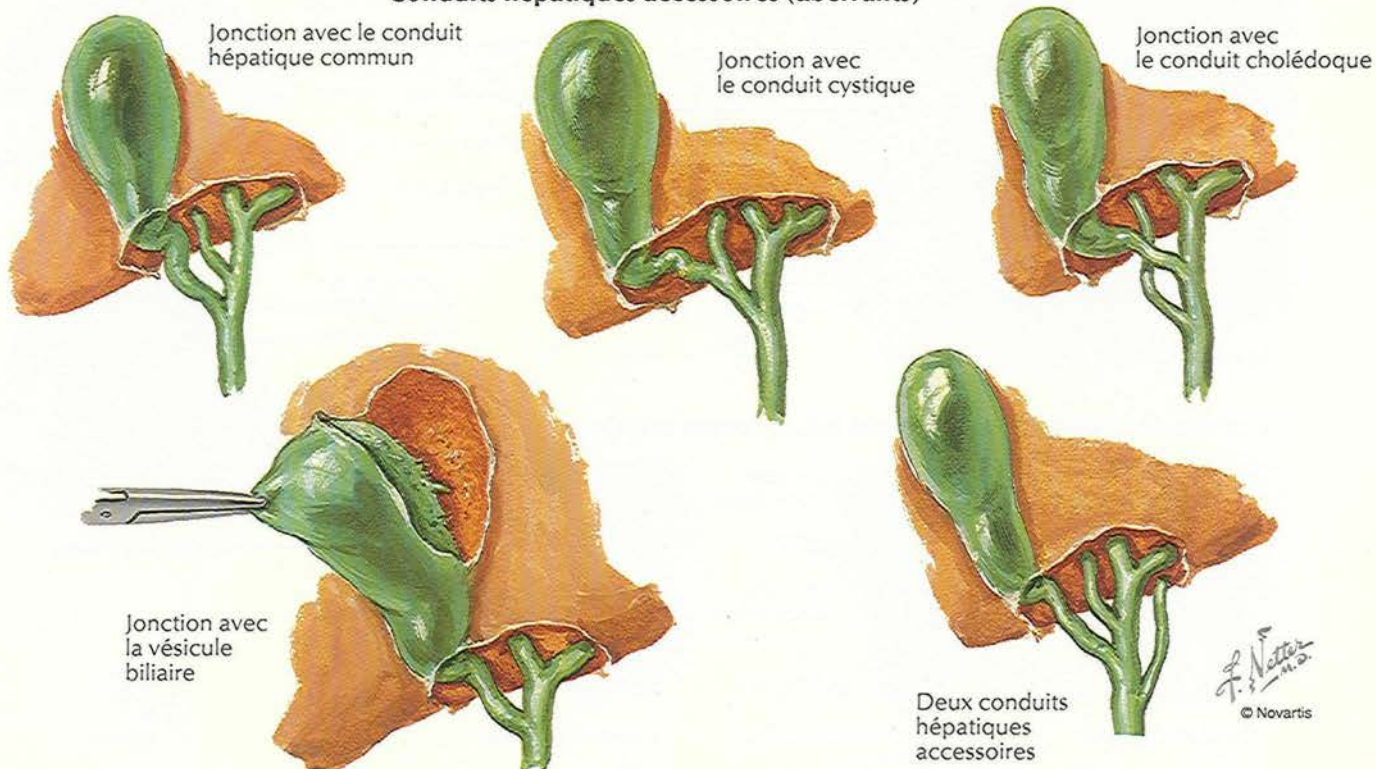


# Variations des conduits cystique et hépatiques

## Variations du conduit cystique

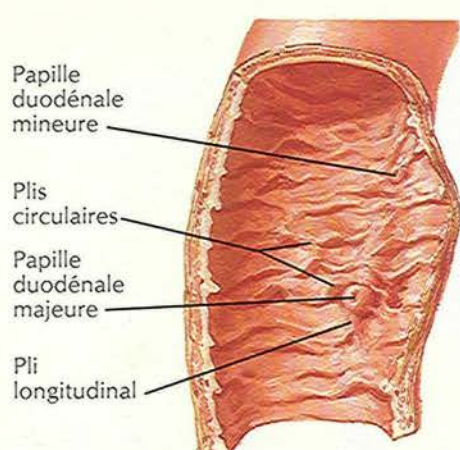


## Conduits hépatiques accessoires (aberrants)

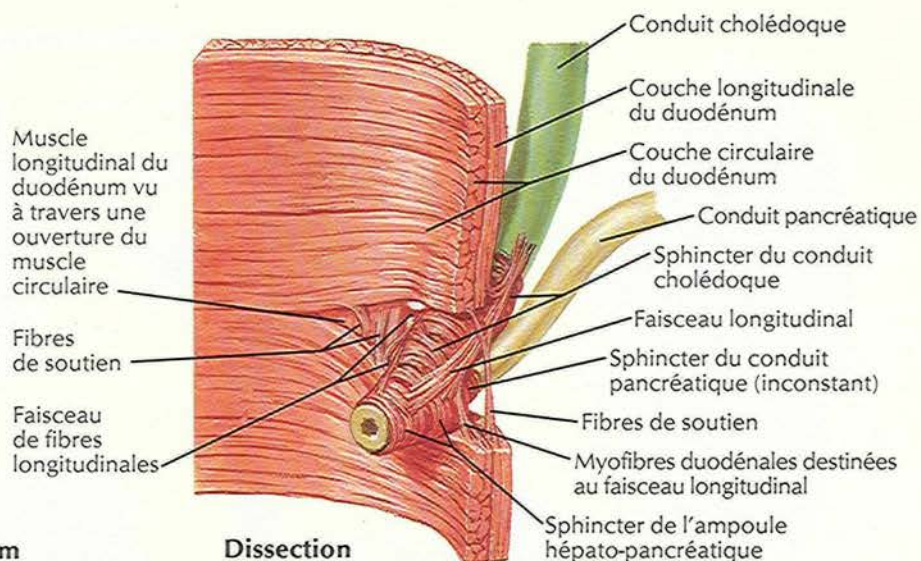




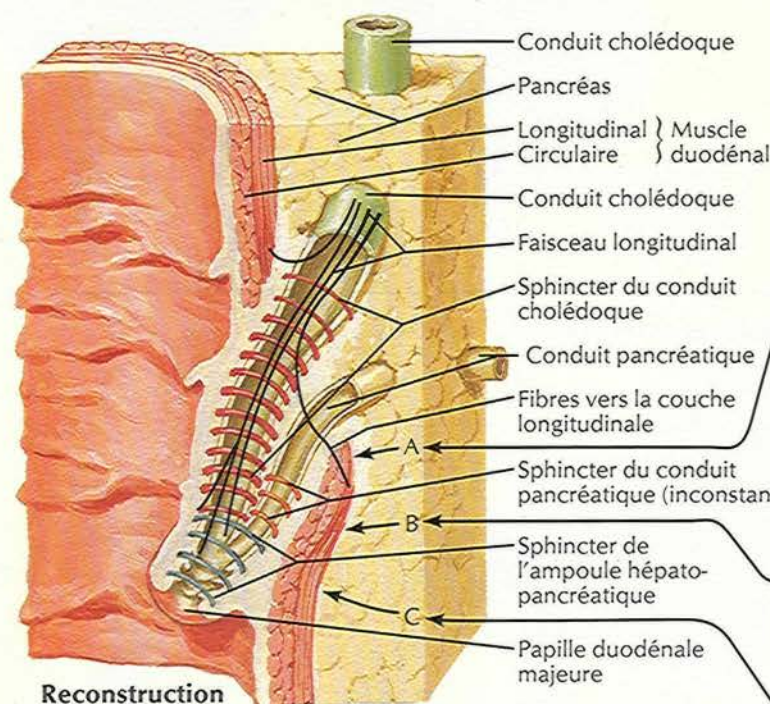
# Jonction cholédoco-duodénale



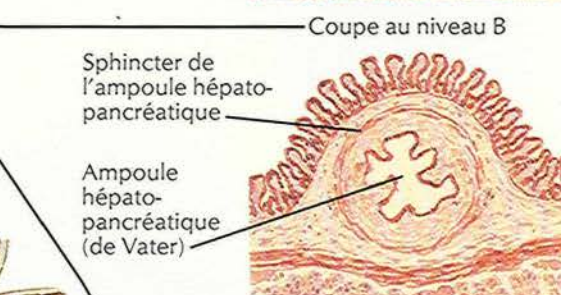
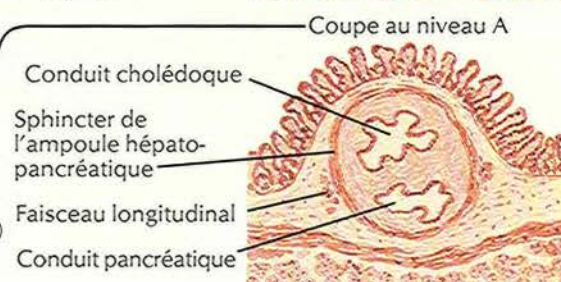
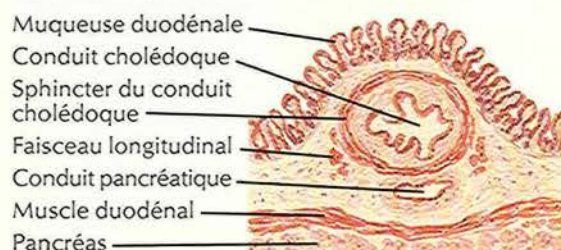
Partie interne de la partie descendante (2<sup>e</sup>) du duodénum



Dissection

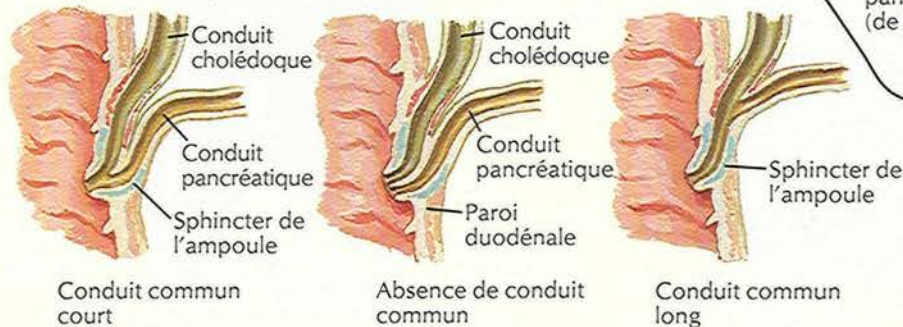


Reconstruction



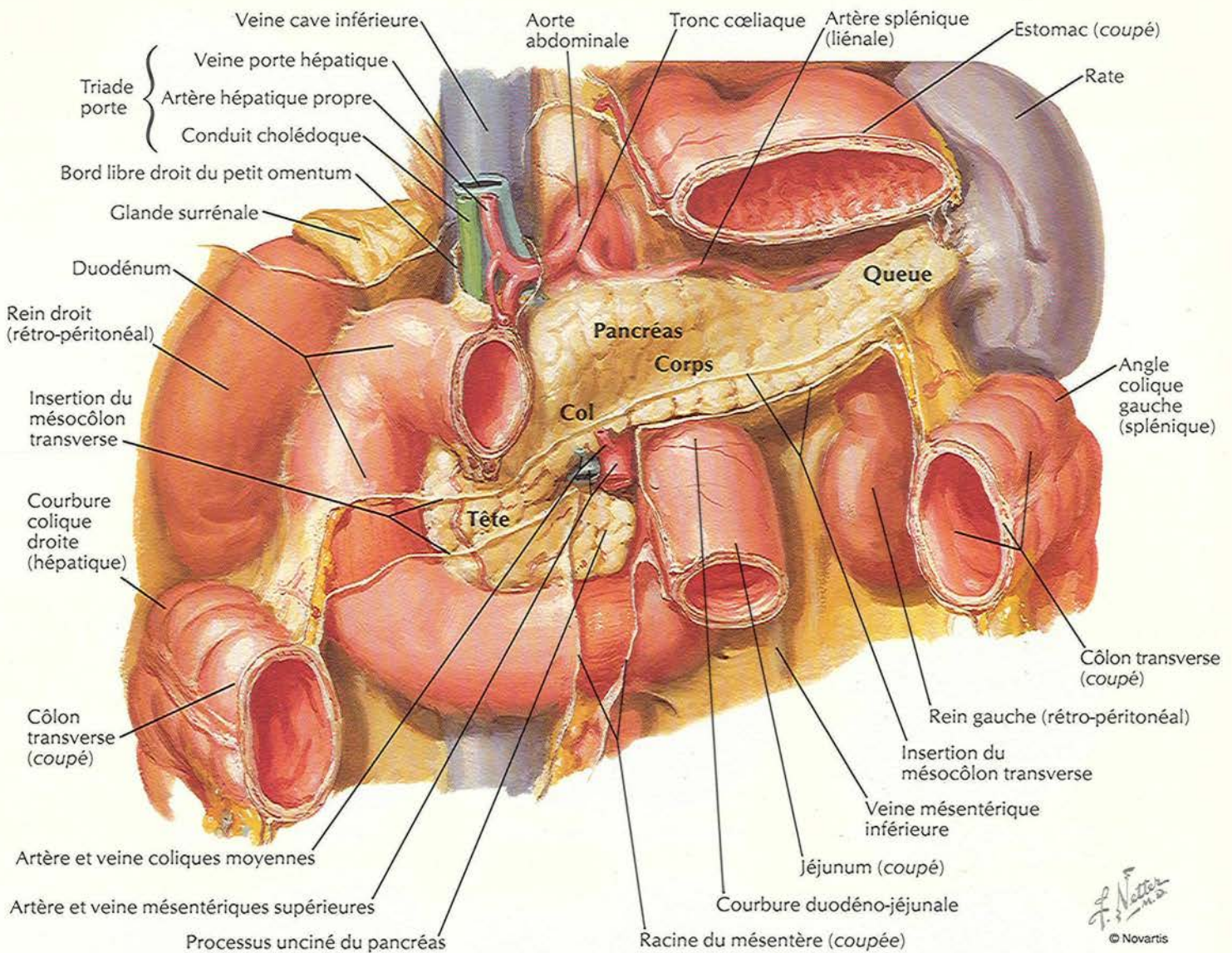
Coupe au niveau C

## Variations de la jonction des conduits biliaire et pancréatique

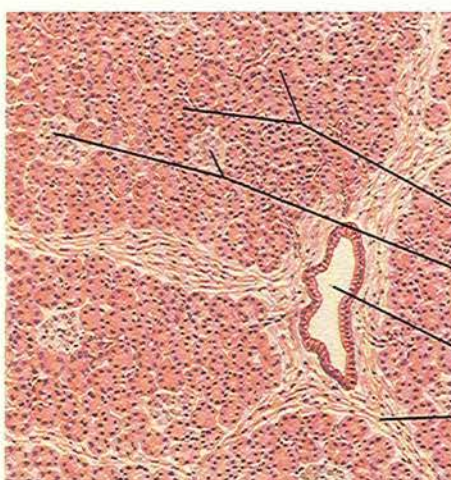


F. Netter M.D.  
© Novartis



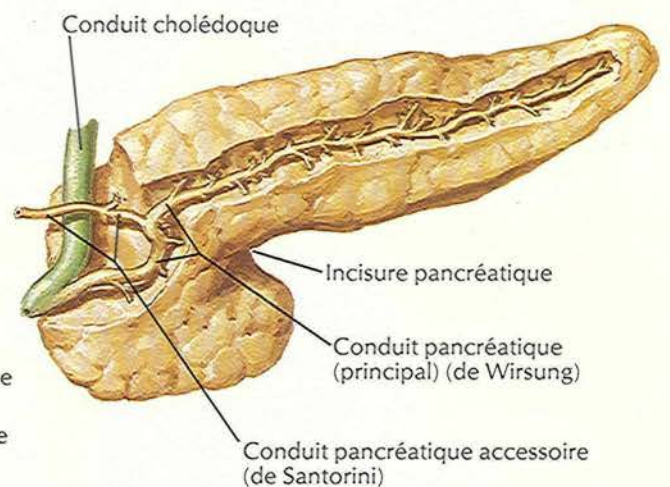


F. Netter M.D.  
© Novartis



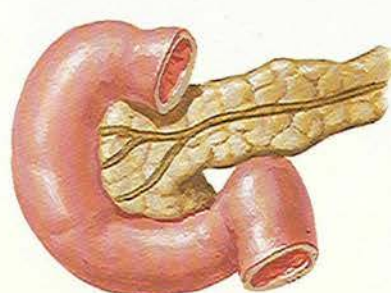
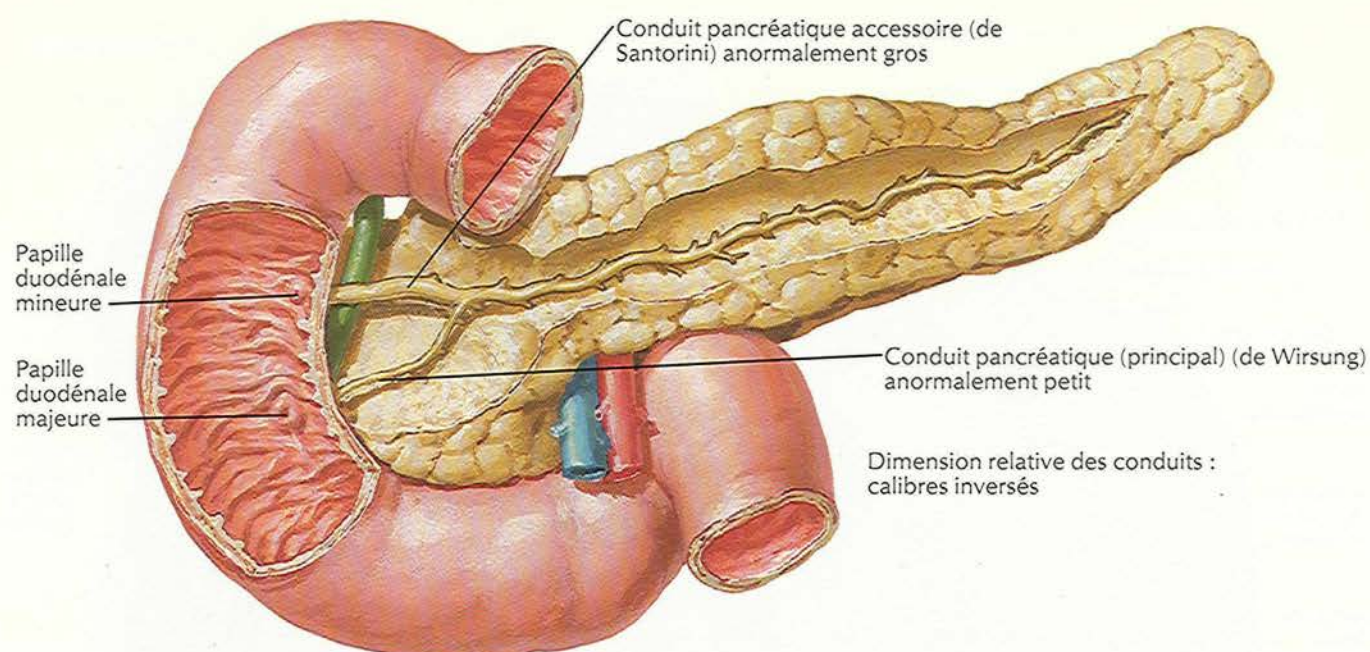
**Coupe du pancréas (faible grossissement)**

Acini  
Ilots pancréatiques (de Langerhans)  
Conduit interlobulaire  
Septum interlobulaire

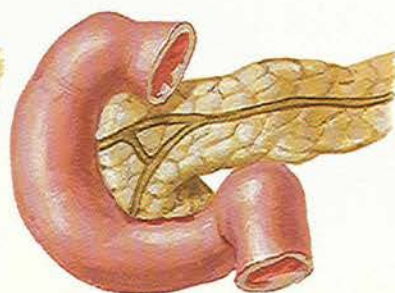




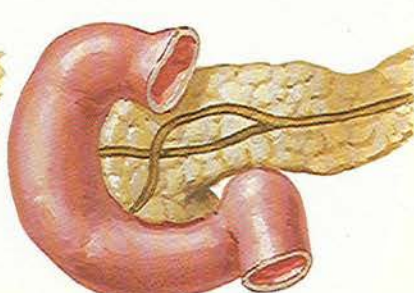
# Variations des conduits pancréatiques



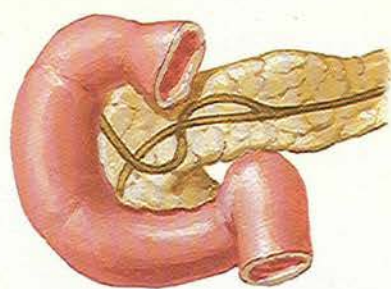
Double conduit pancréatique accessoire (de Santorini)



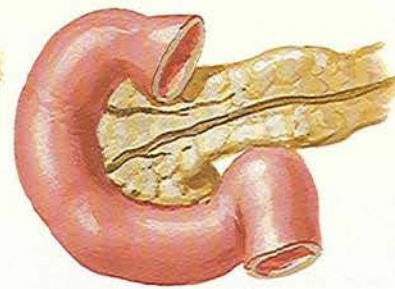
Anastomose entre les conduits



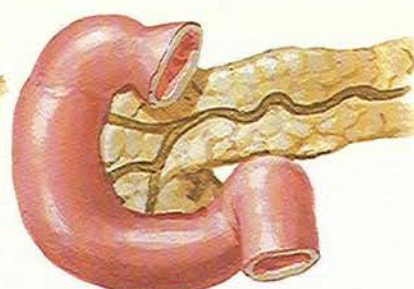
Croisement des conduits



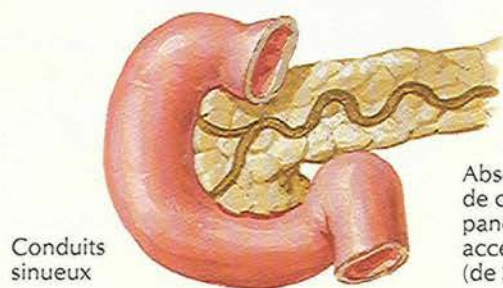
Double croisement des conduits



Absence d'anastomose entre les conduits

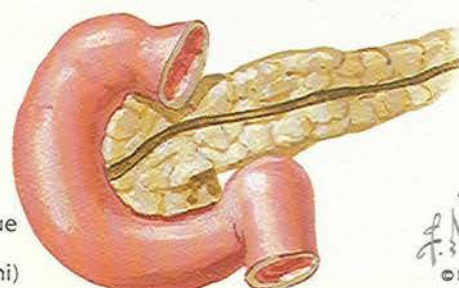


Conduit pancréatique (principal) (de Wirsung) double



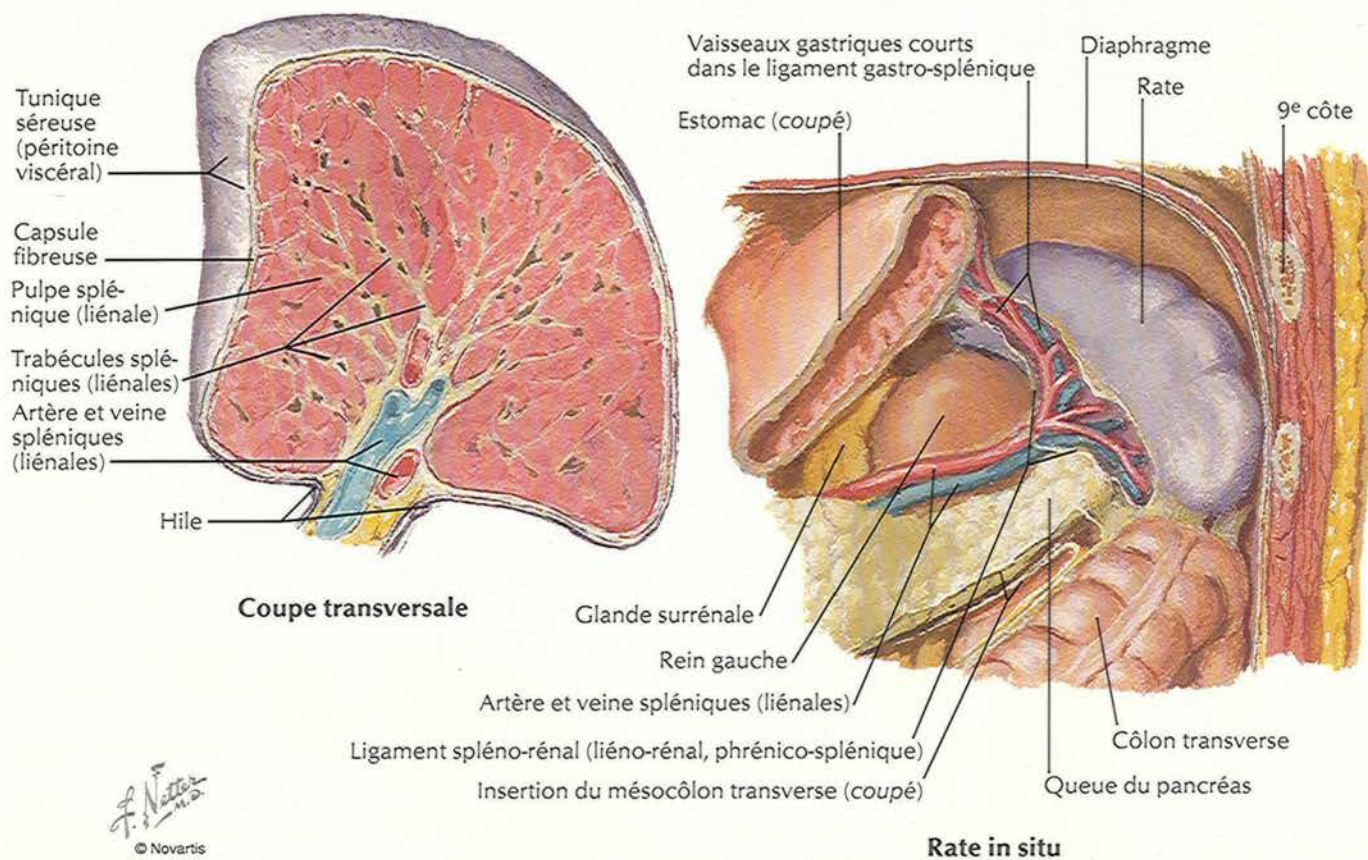
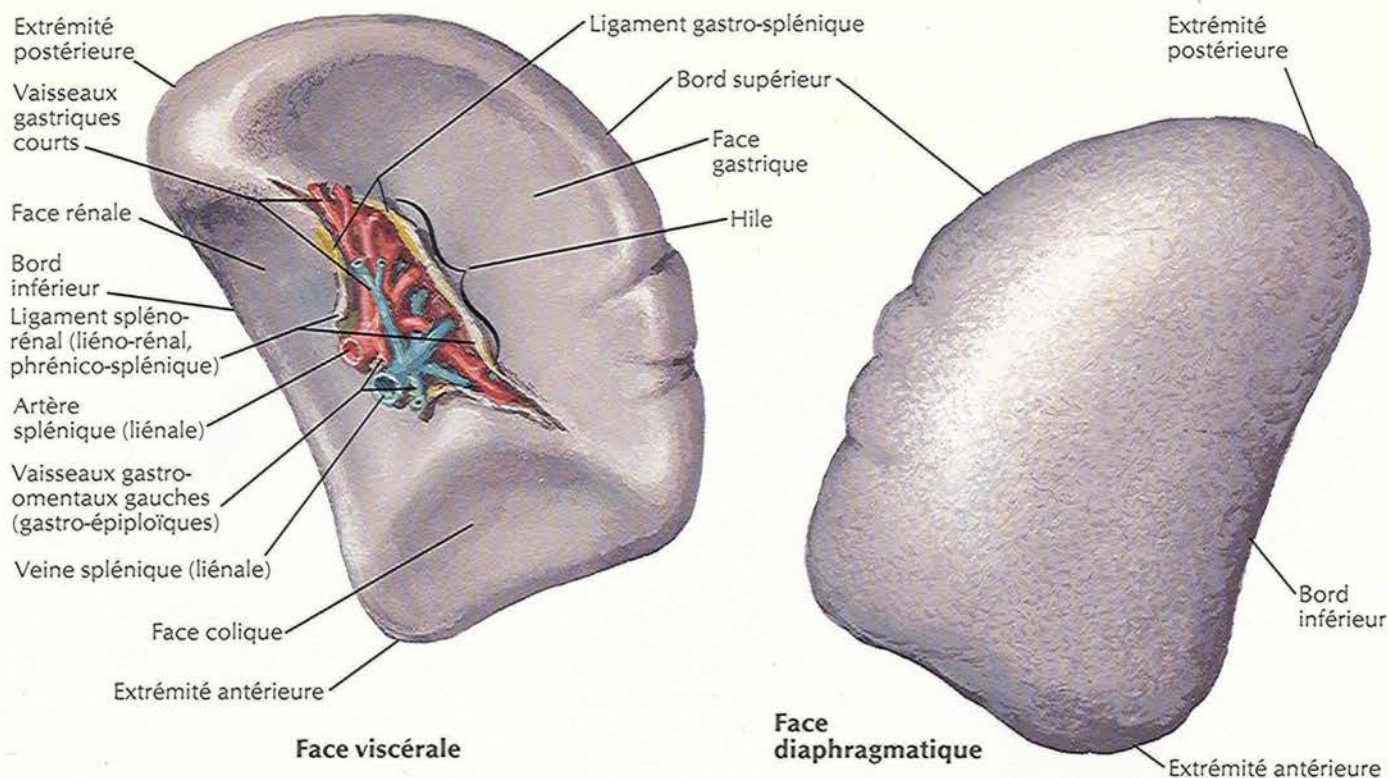
Conduits sinueux

Absence de conduit pancréatique accessoire (de Santorini)



F. Netter M.D.  
© Novartis

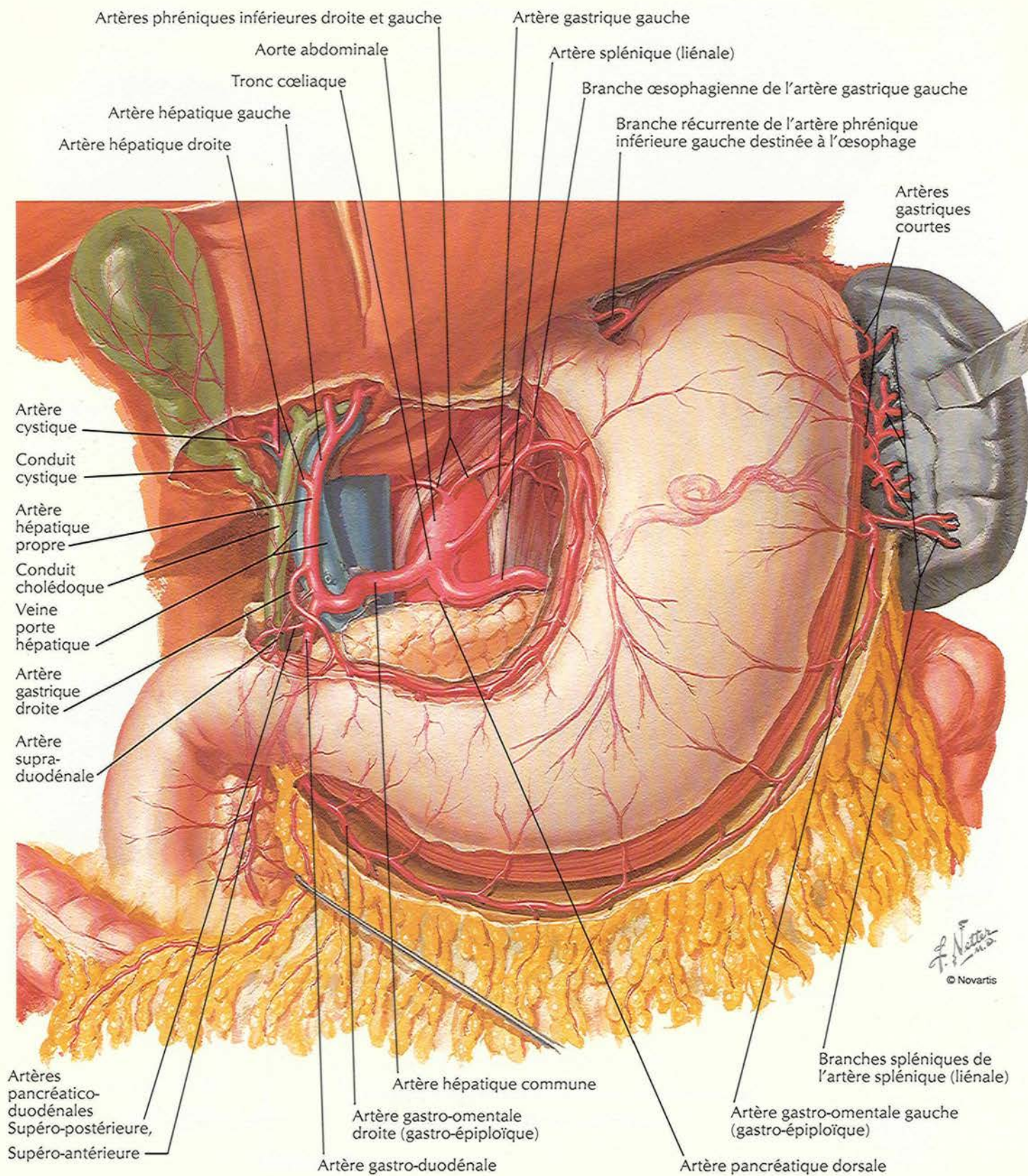




*F. Netter M.D.*  
© Novartis

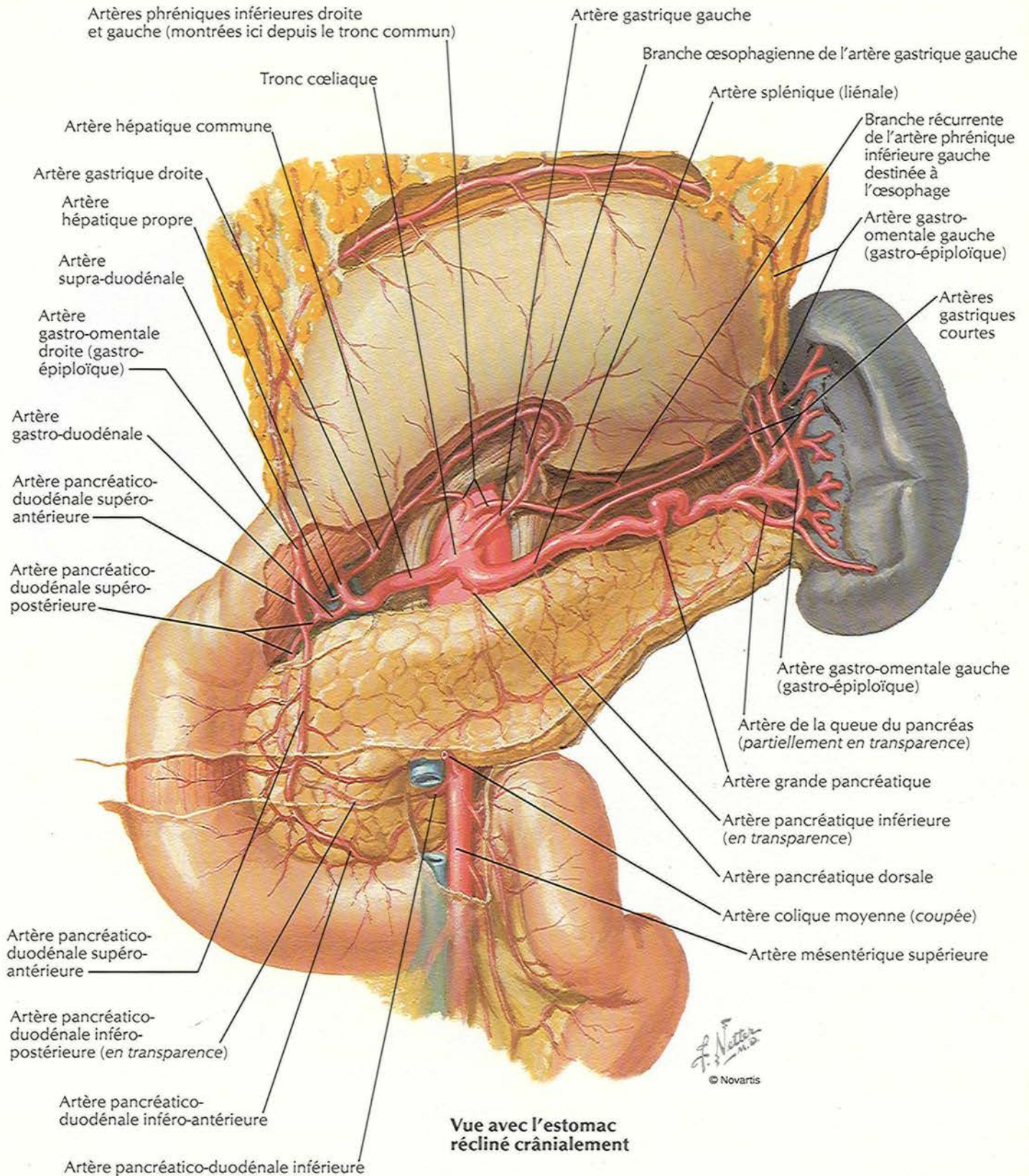


## Artères de l'estomac, du foie et de la rate



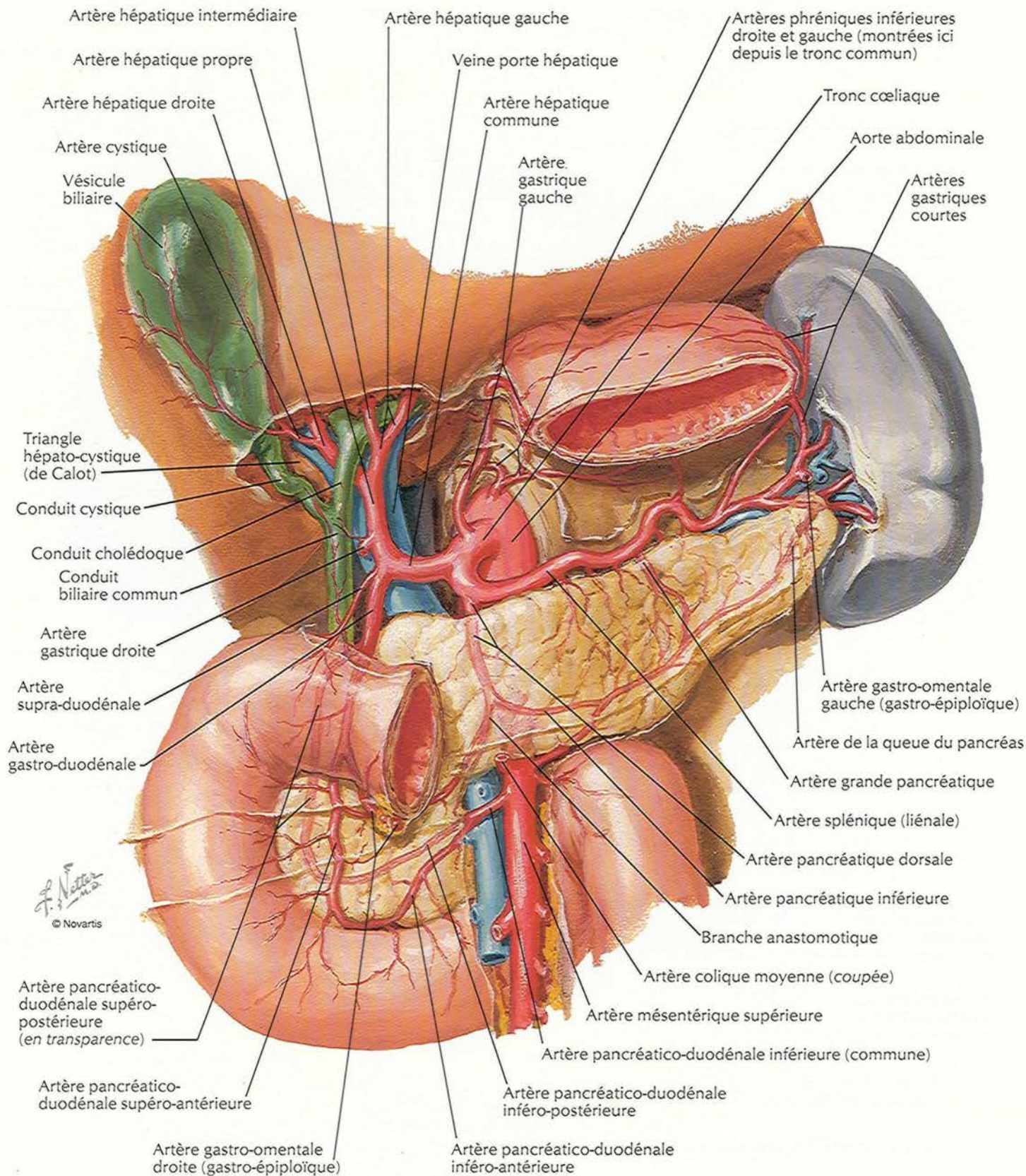


# Artères de l'estomac, du duodenum, du pancréas et de la rate





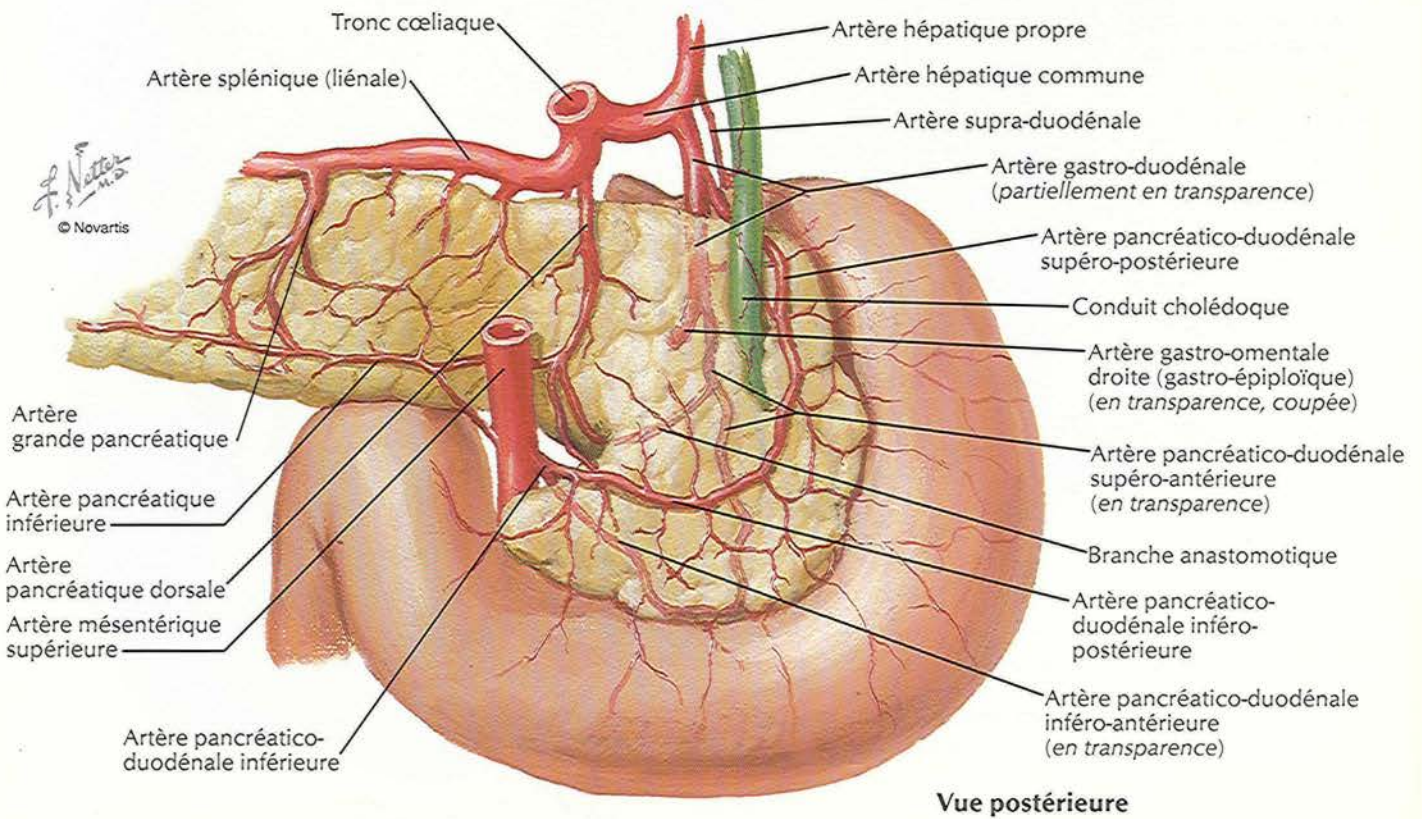
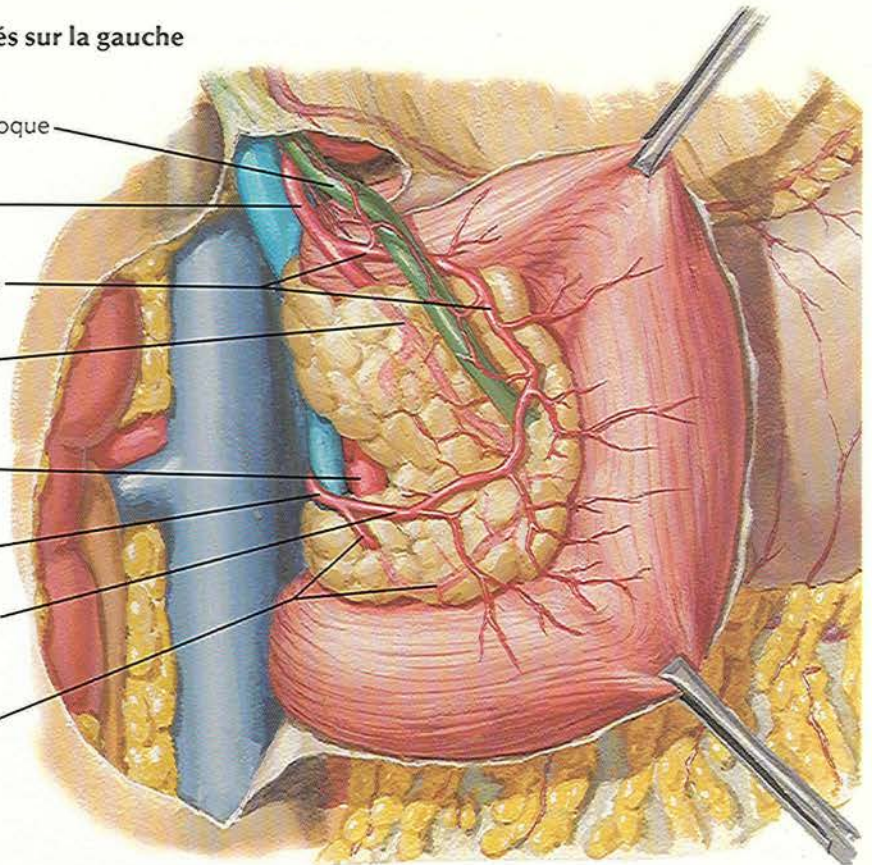
## Artères du foie, du pancréas, du duodenum et de la rate





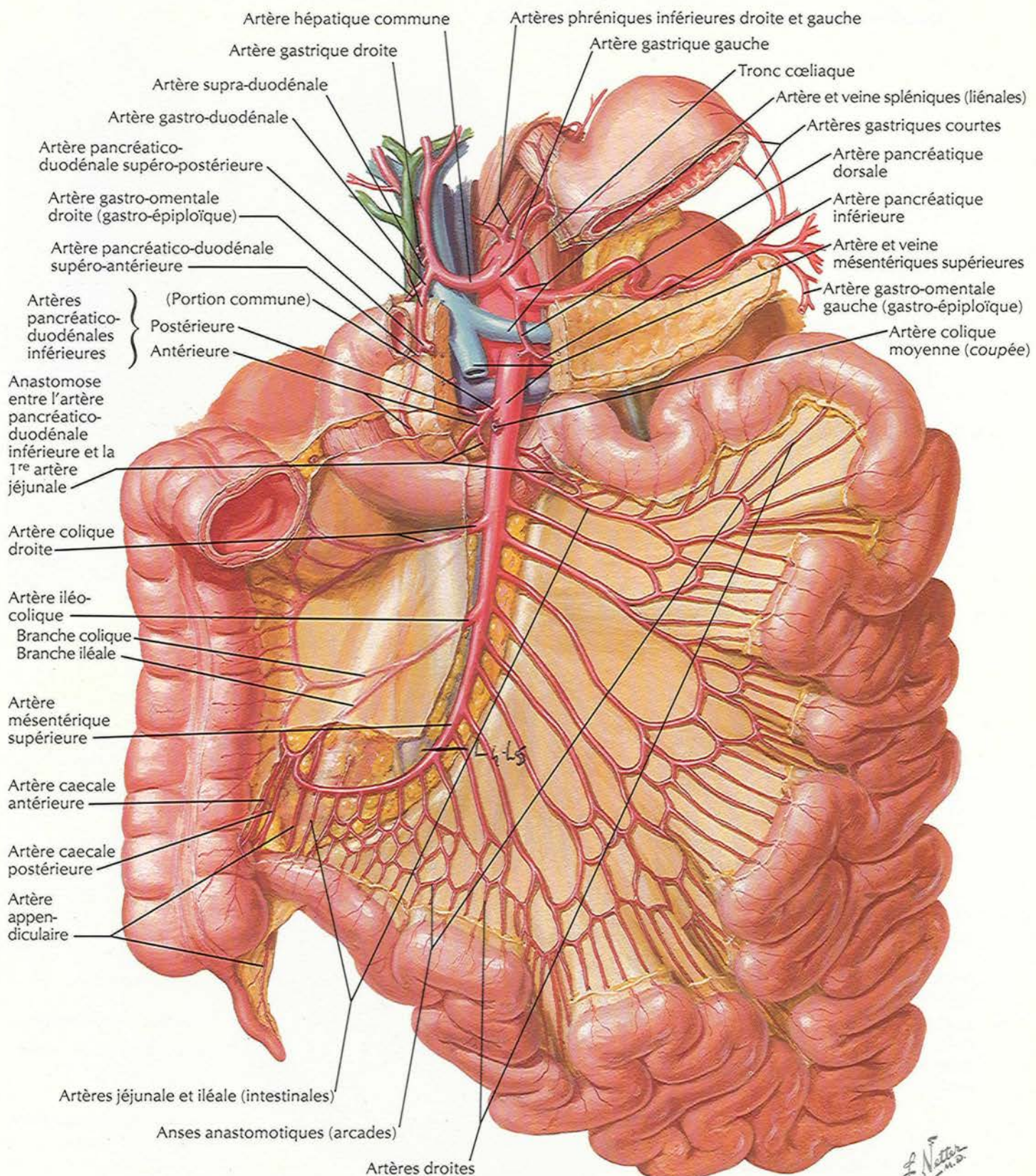
## Duodénum et tête du pancréas réclinés sur la gauche

- Conduit cholédoque
- Artère gastro-duodénale
- Artère pancréatico-duodénale postéro-supérieure
- Artère pancréatico-duodénale supéro-antérieure (en transparence)
- Artère mésentérique supérieure
- Artère pancréatico-duodénale inférieure
- Artère pancréatico-duodénale inféro-postérieure
- Artère pancréatico-duodénale inféro-antérieure (partiellement en transparence)



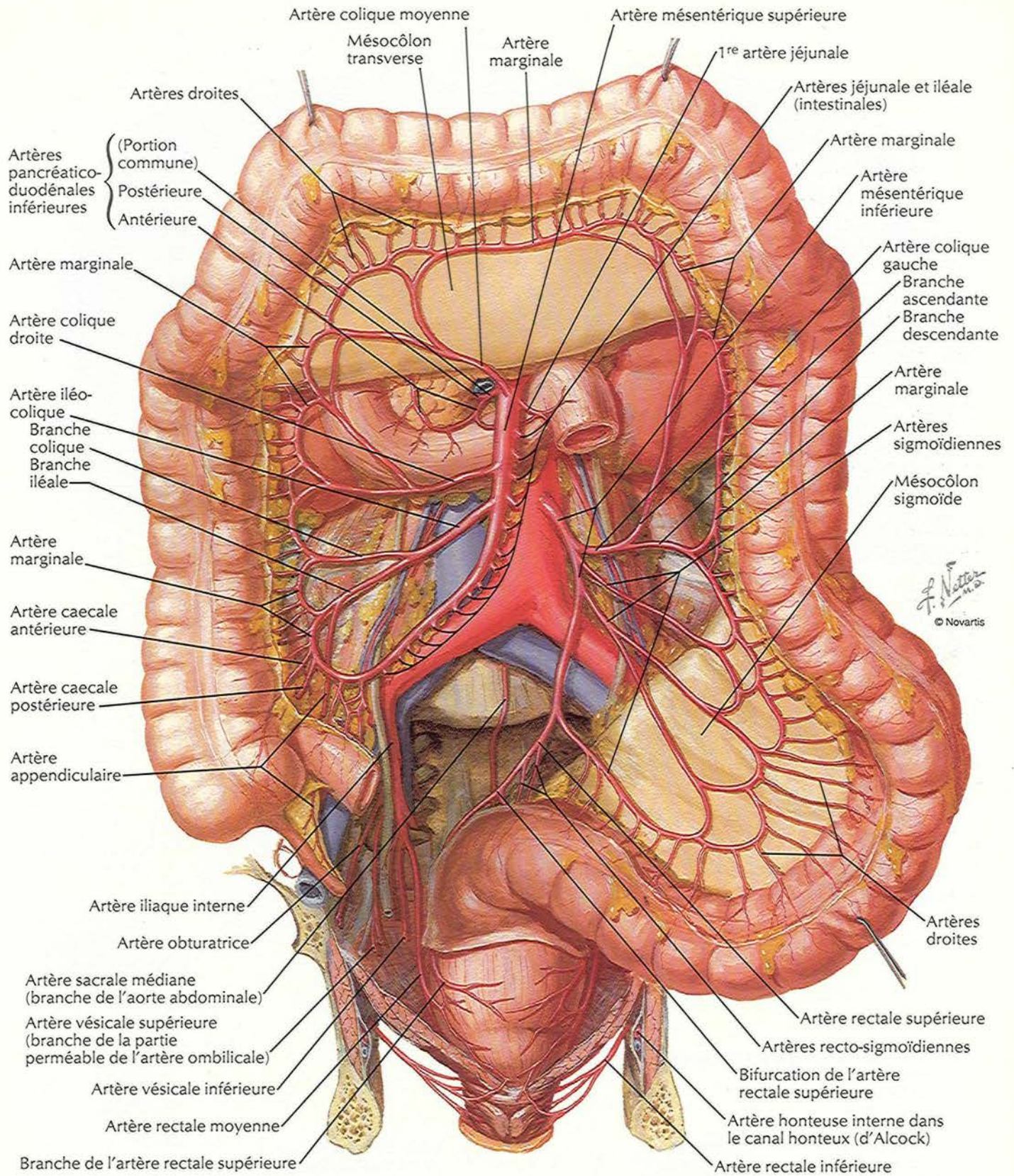


# Artères de l'intestin grêle



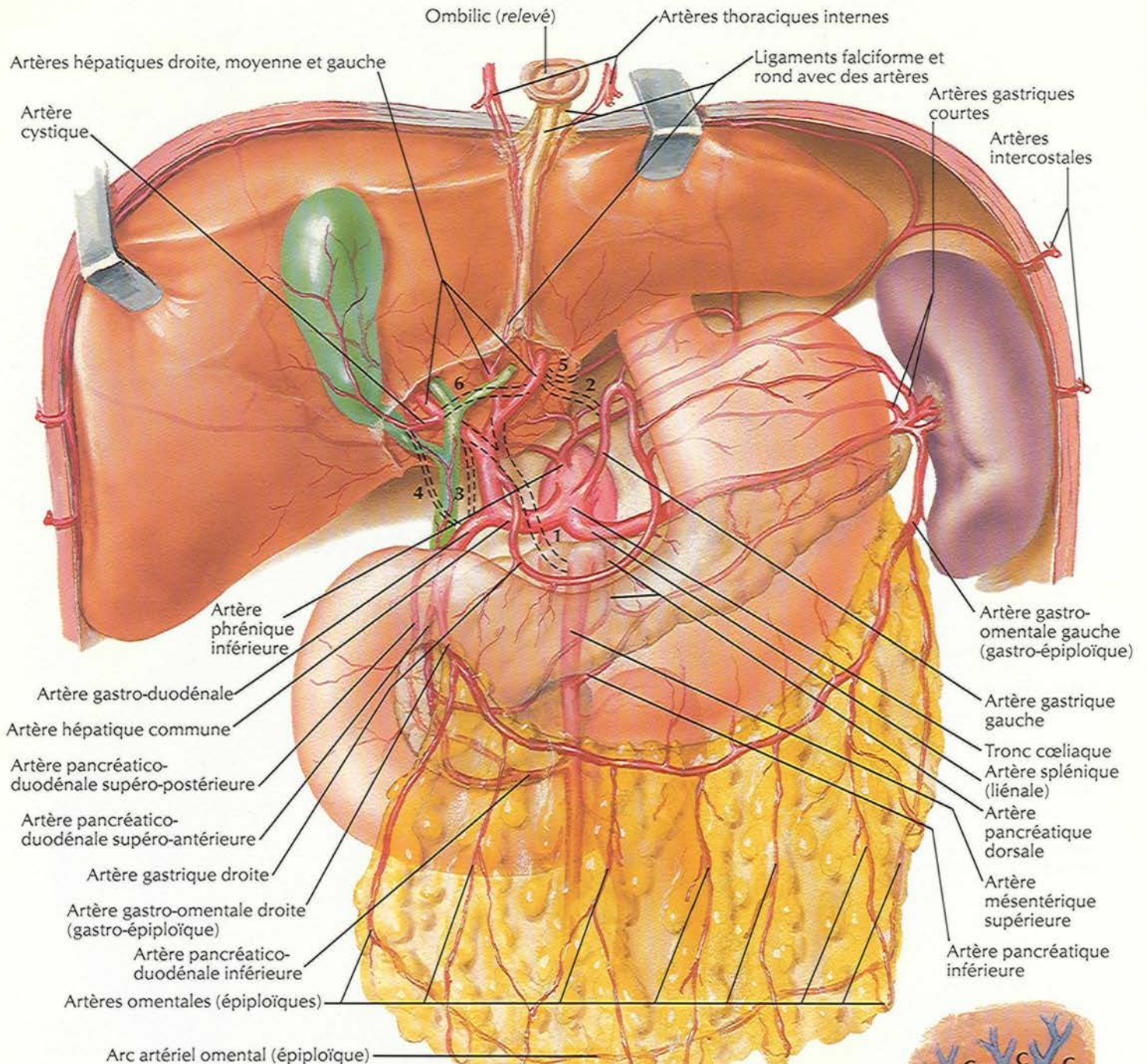
T. Netter M.D.  
© Novartis







# Variations artérielles et vascularisation du foie et de la vésicule biliaire

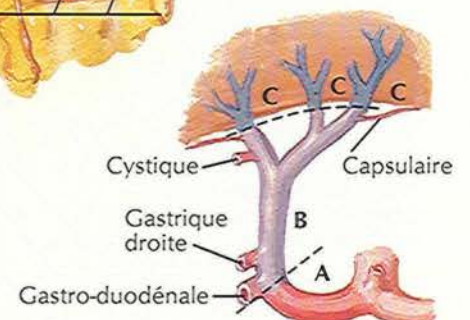


## Artères accessoires ou figurées en pointillé

1. Hépatique droite ou commune
2. Hépatique gauche
3. Hépatique droite
4. Cystique

## Anastomoses des artères correspondantes

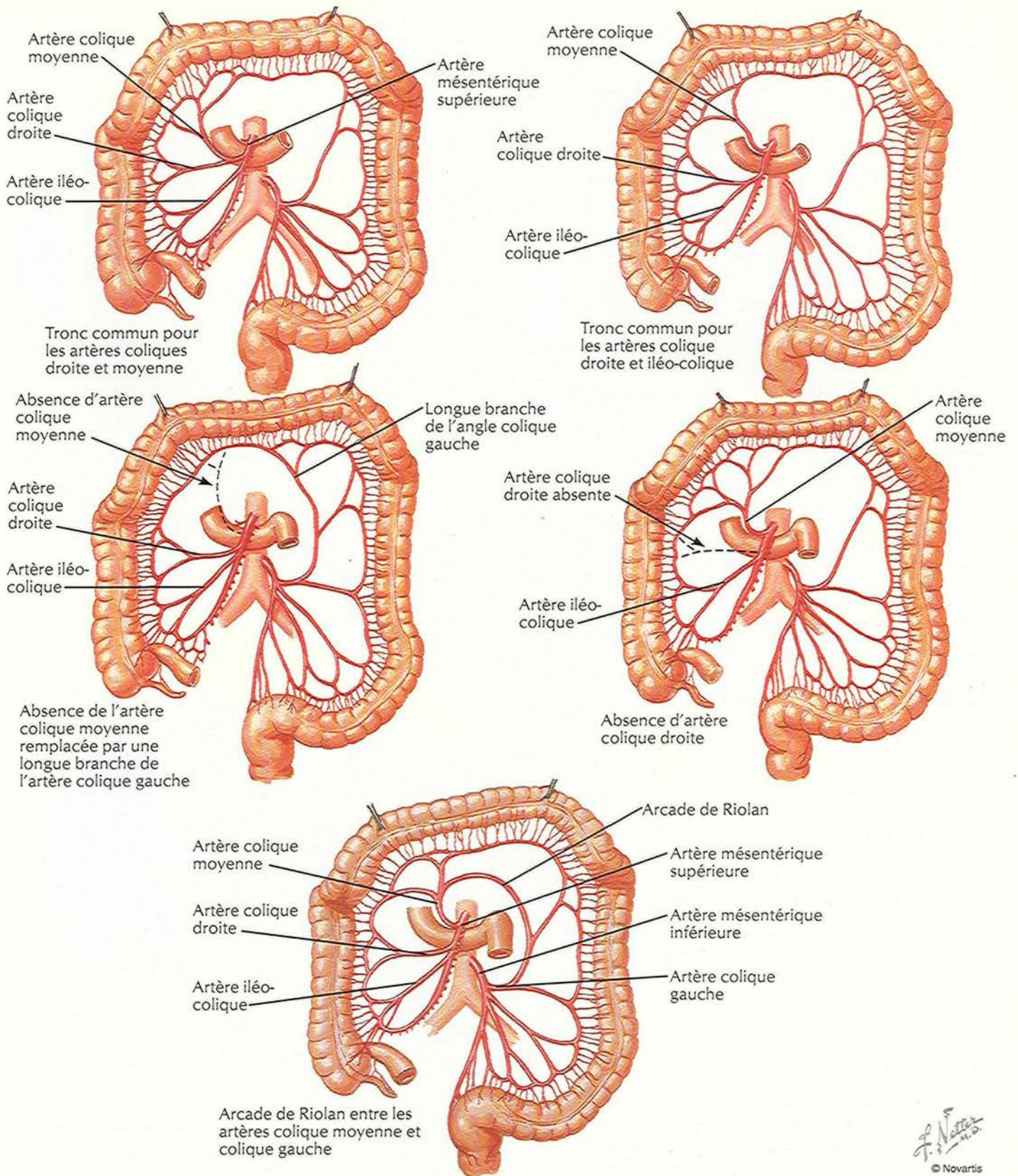
5. Phrénique inférieure ↔ gastrique gauche
6. Hépatique droite ↔ hépatique gauche



## Effets de l'obstruction de l'artère hépatique

- A. Zone de relative sécurité
- B. Zone de risques potentiels
- C. Zone de lésion inévitable

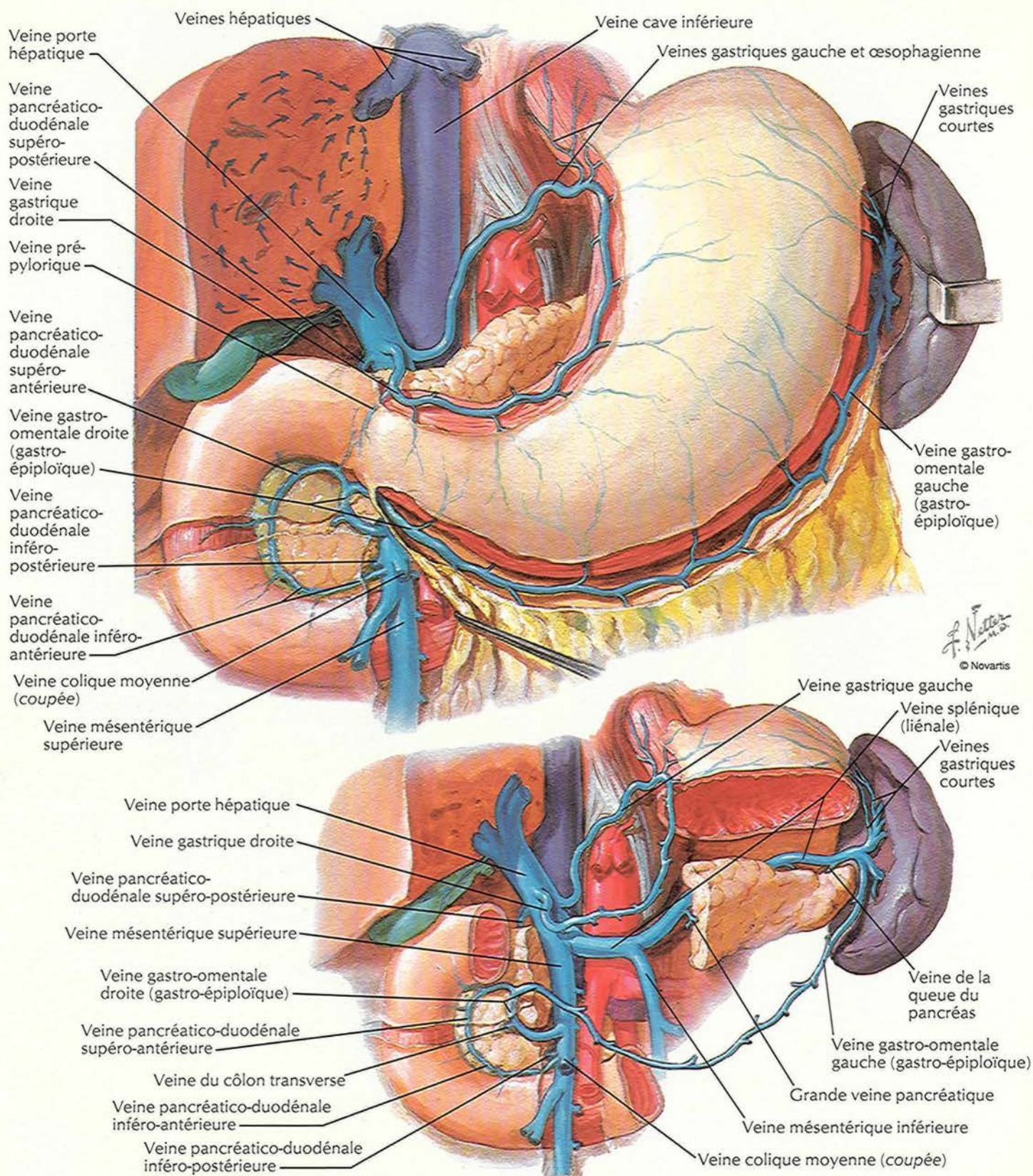




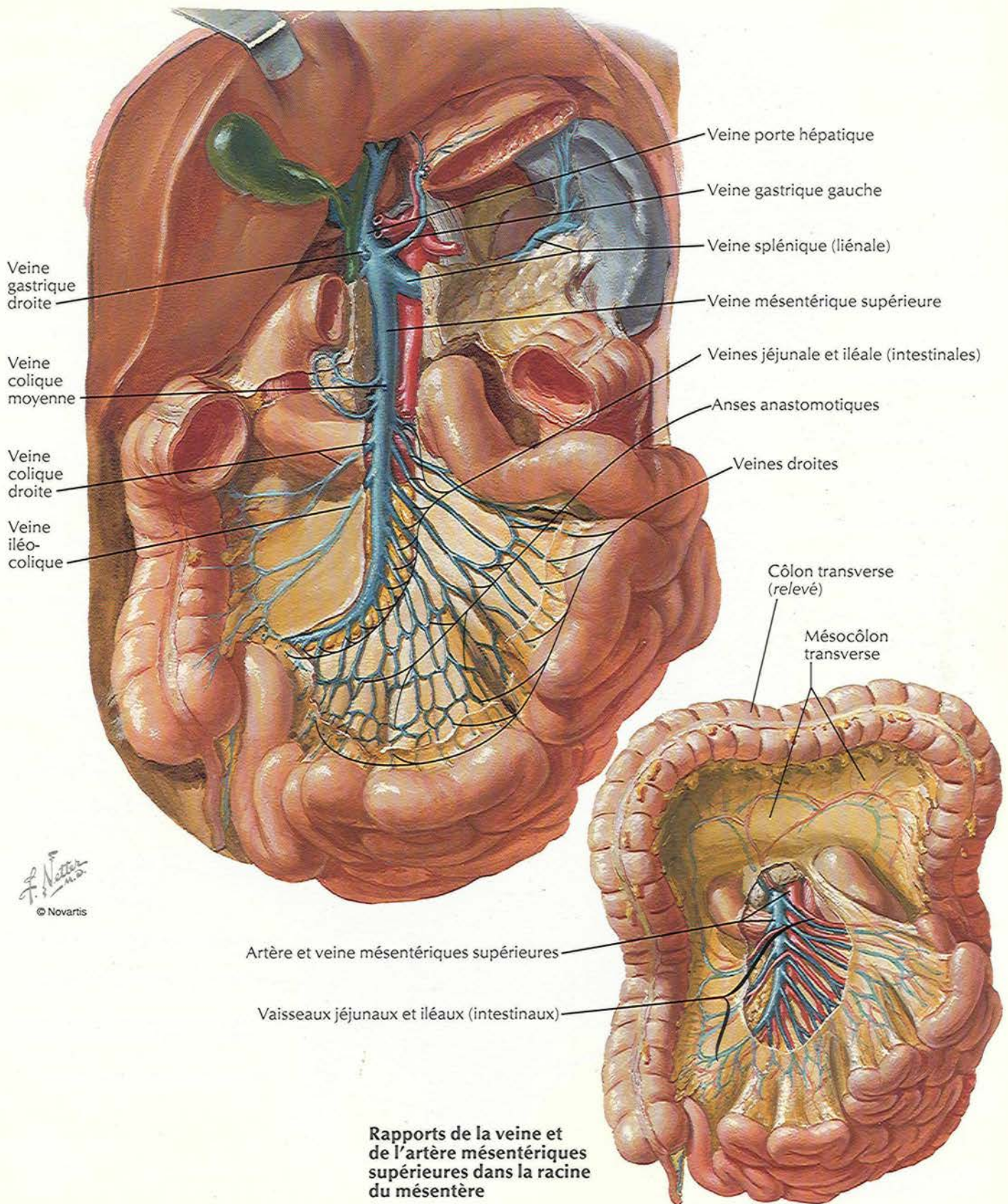
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Veines de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate



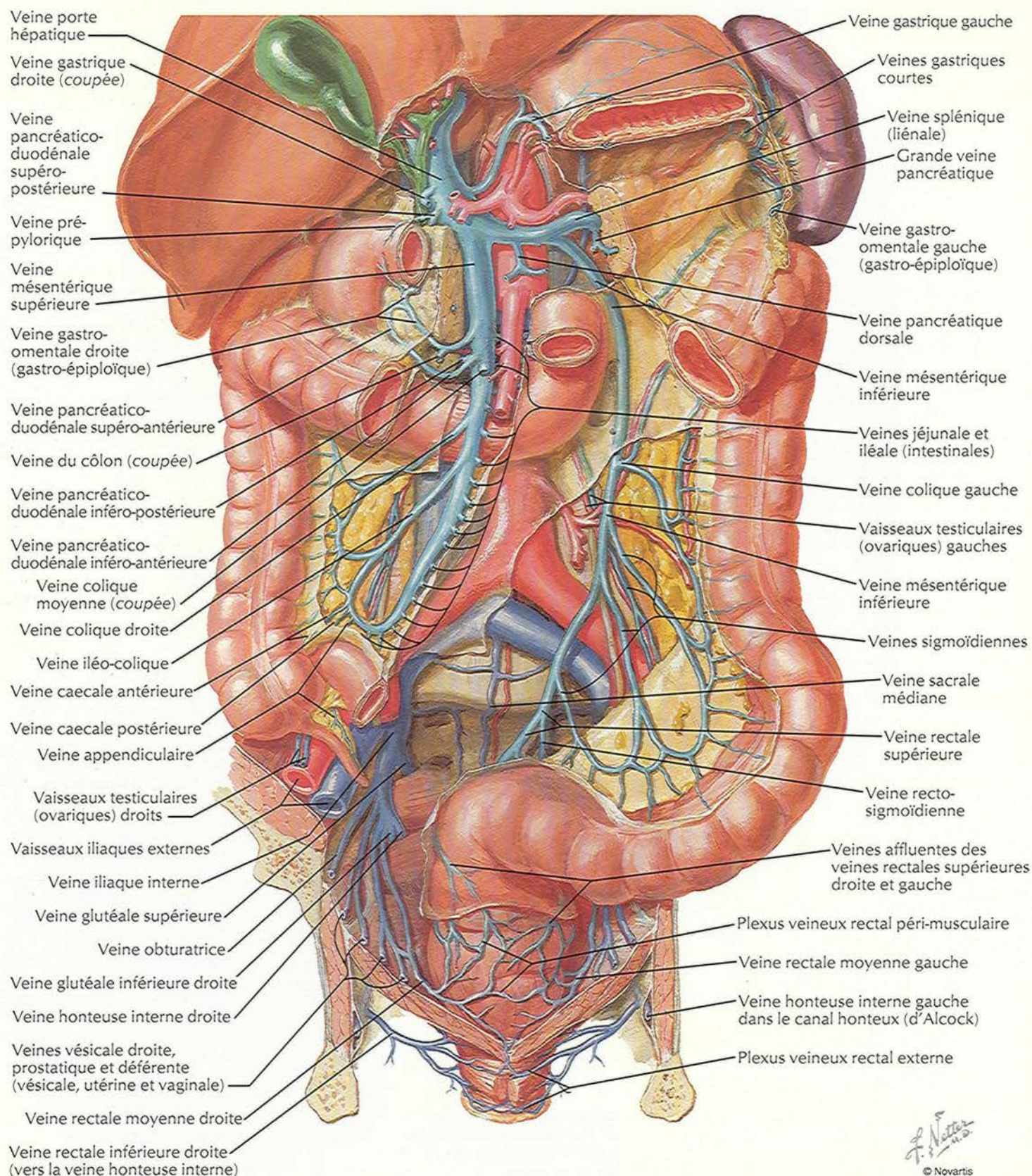






# Veines du gros intestin

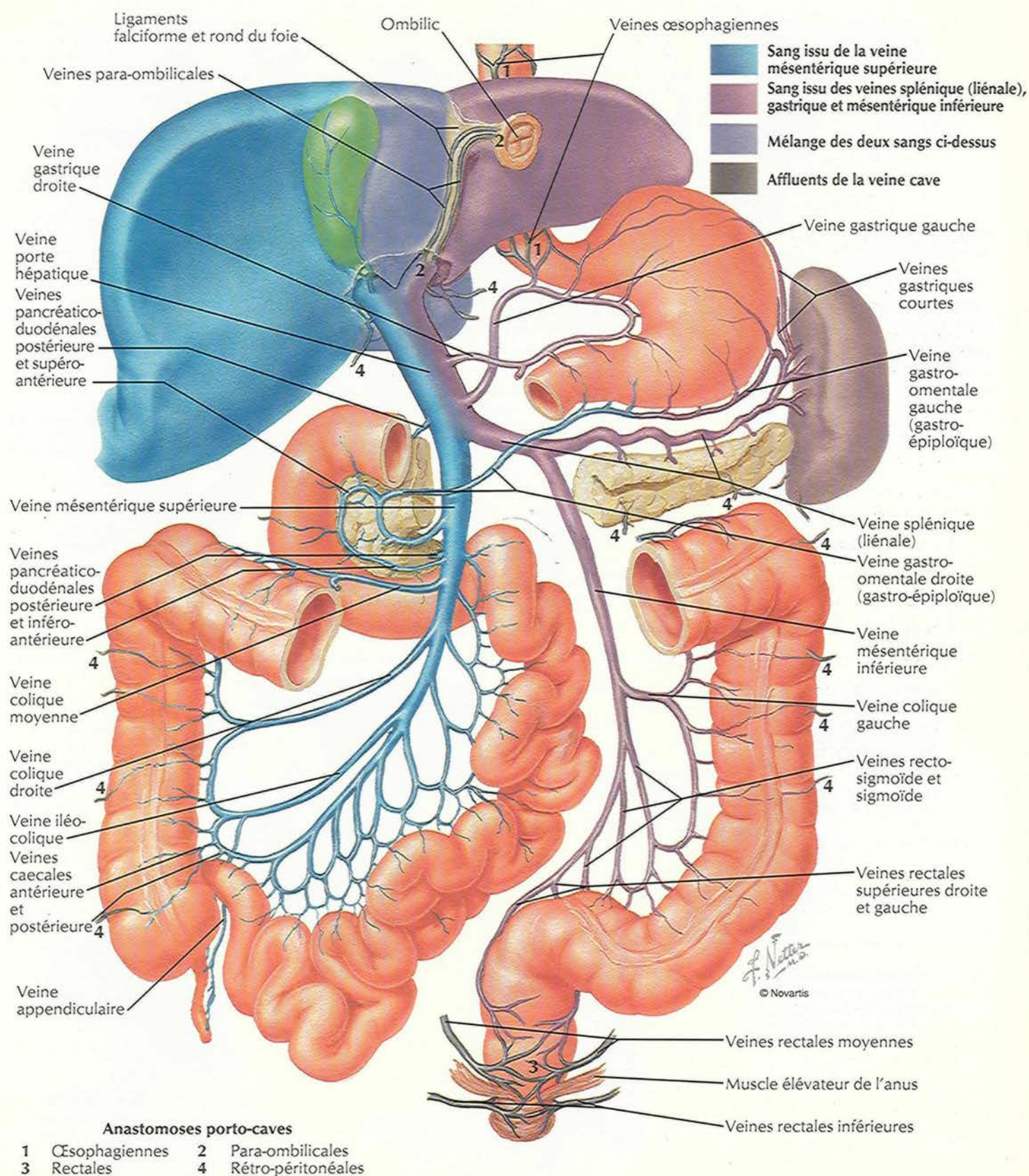
POUR LES VEINES DU RECTUM, VOIR AUSSI LA PLANCHE 370



F. Netter M.D.  
© Novartis

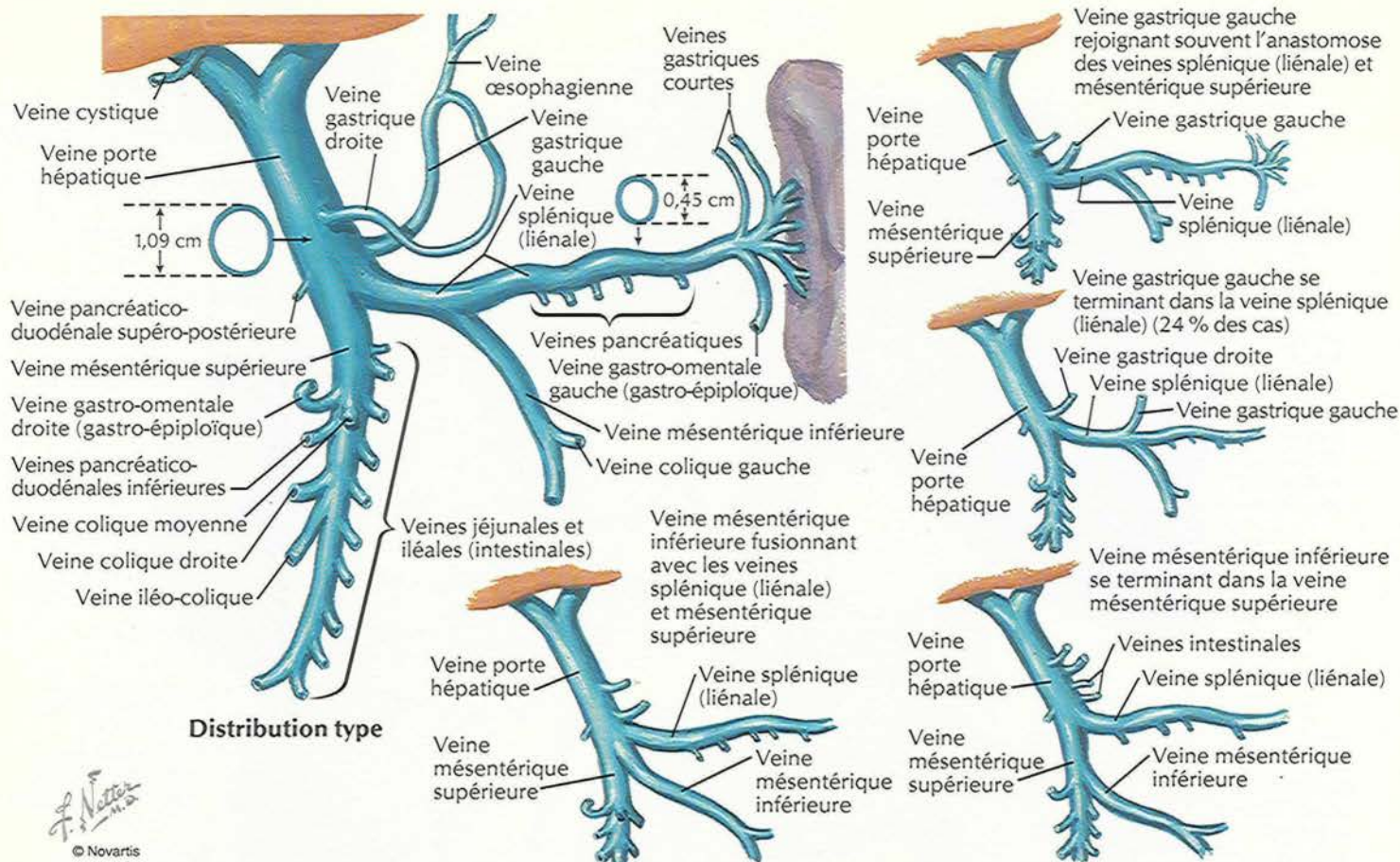


# Affluents de la veine porte hépatique : anastomoses porto-caves

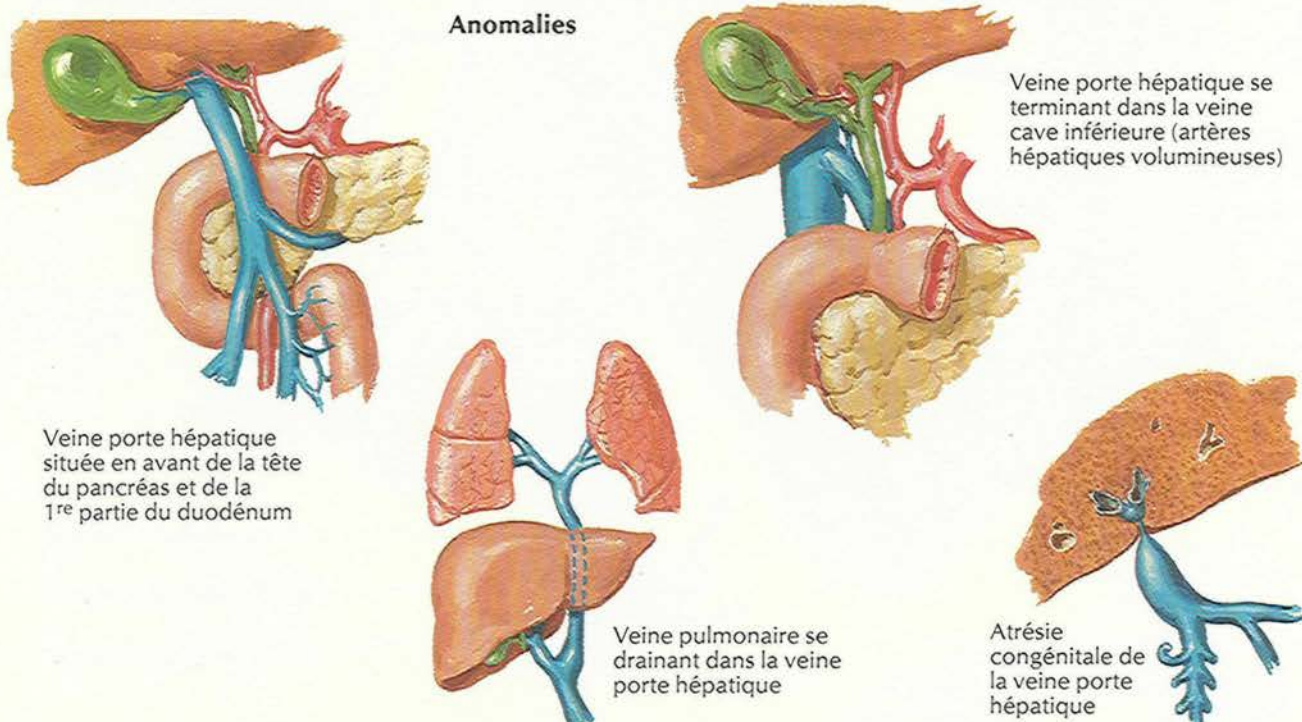




# Variations et anomalies de la veine porte hépatique

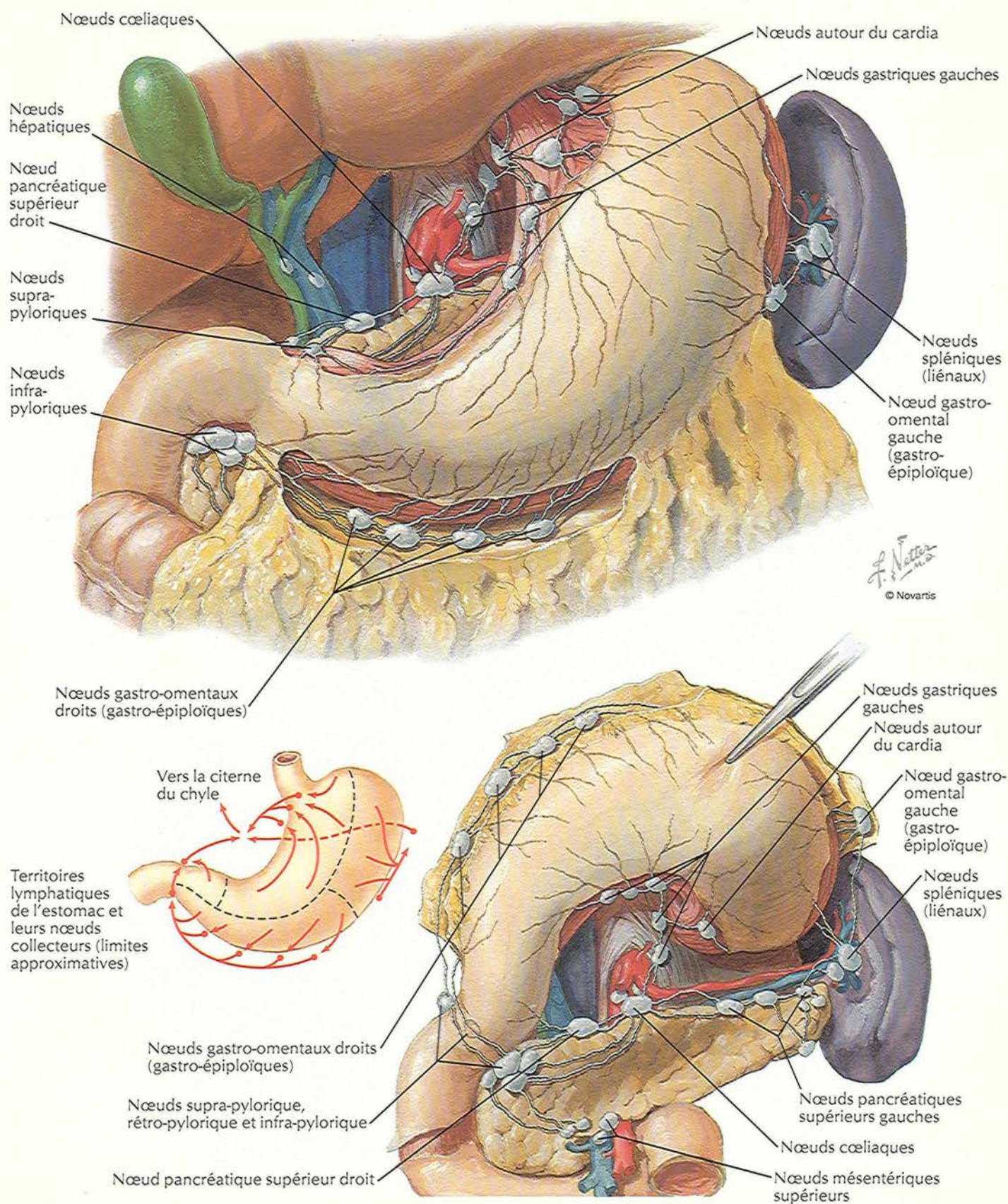


## Anomalies



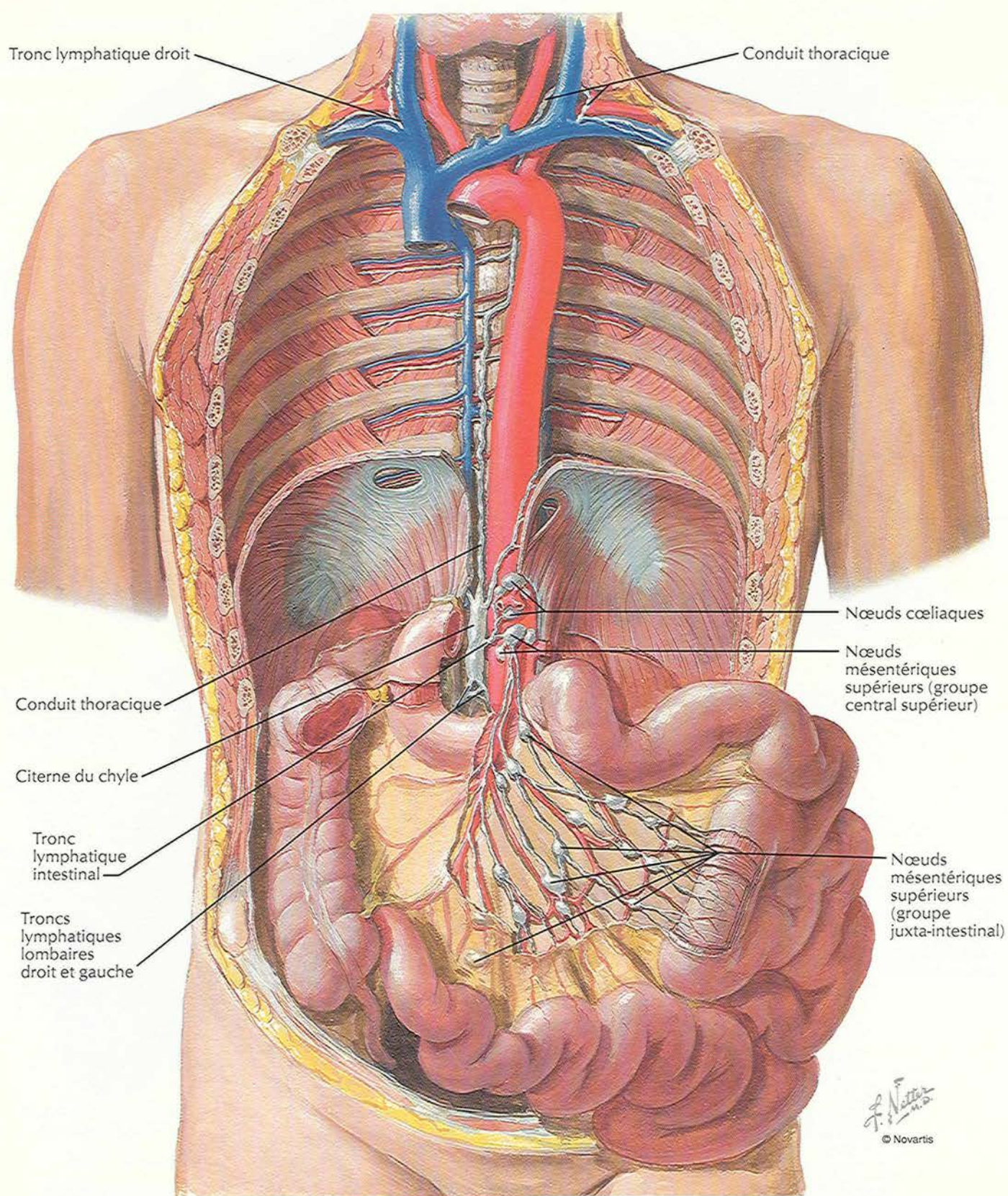


# Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'estomac



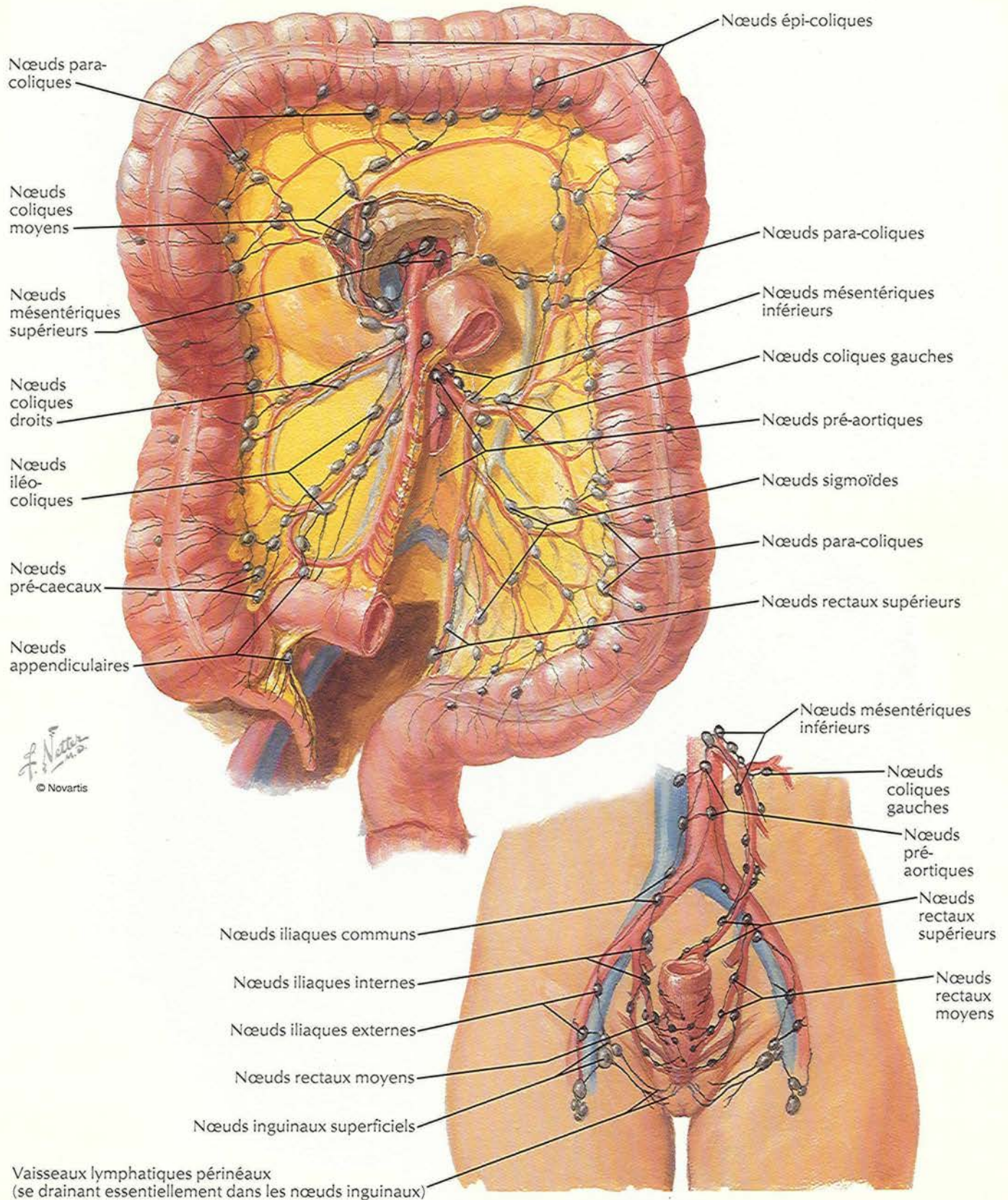


## Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'intestin grêle



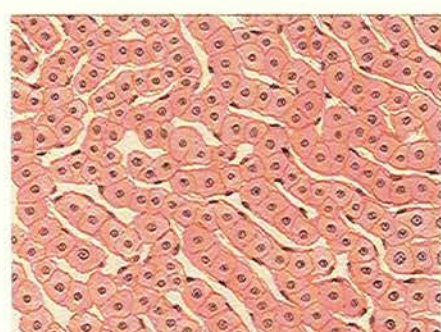


# Vaisseaux et nœuds lymphatiques du gros intestin



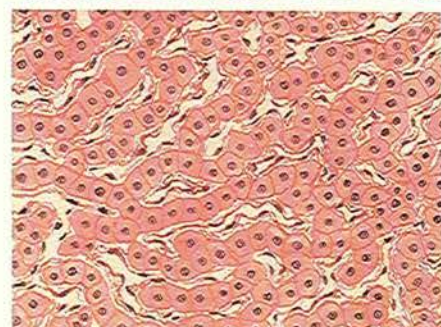


# Vaisseaux et nœuds lymphatiques du foie

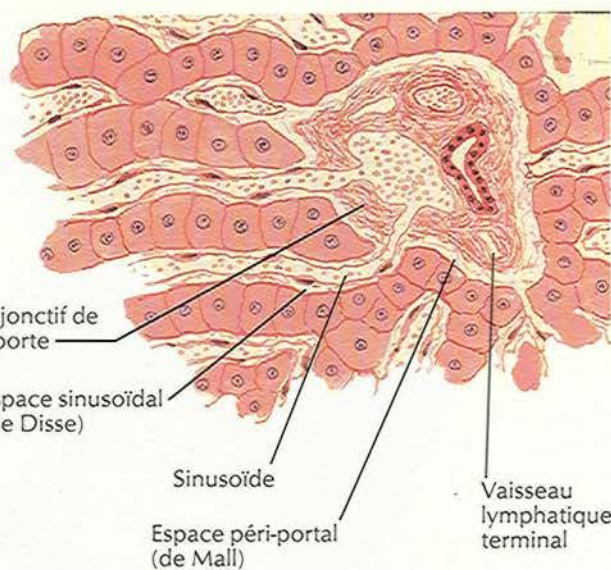


Coupes du foie  
(faible grossissement)

Espaces  
sinusoïdaux  
(de Disse) très  
étroits ou oblitérés



Espaces  
sinusoïdaux (de  
Disse) (élargis de  
façon marquée)



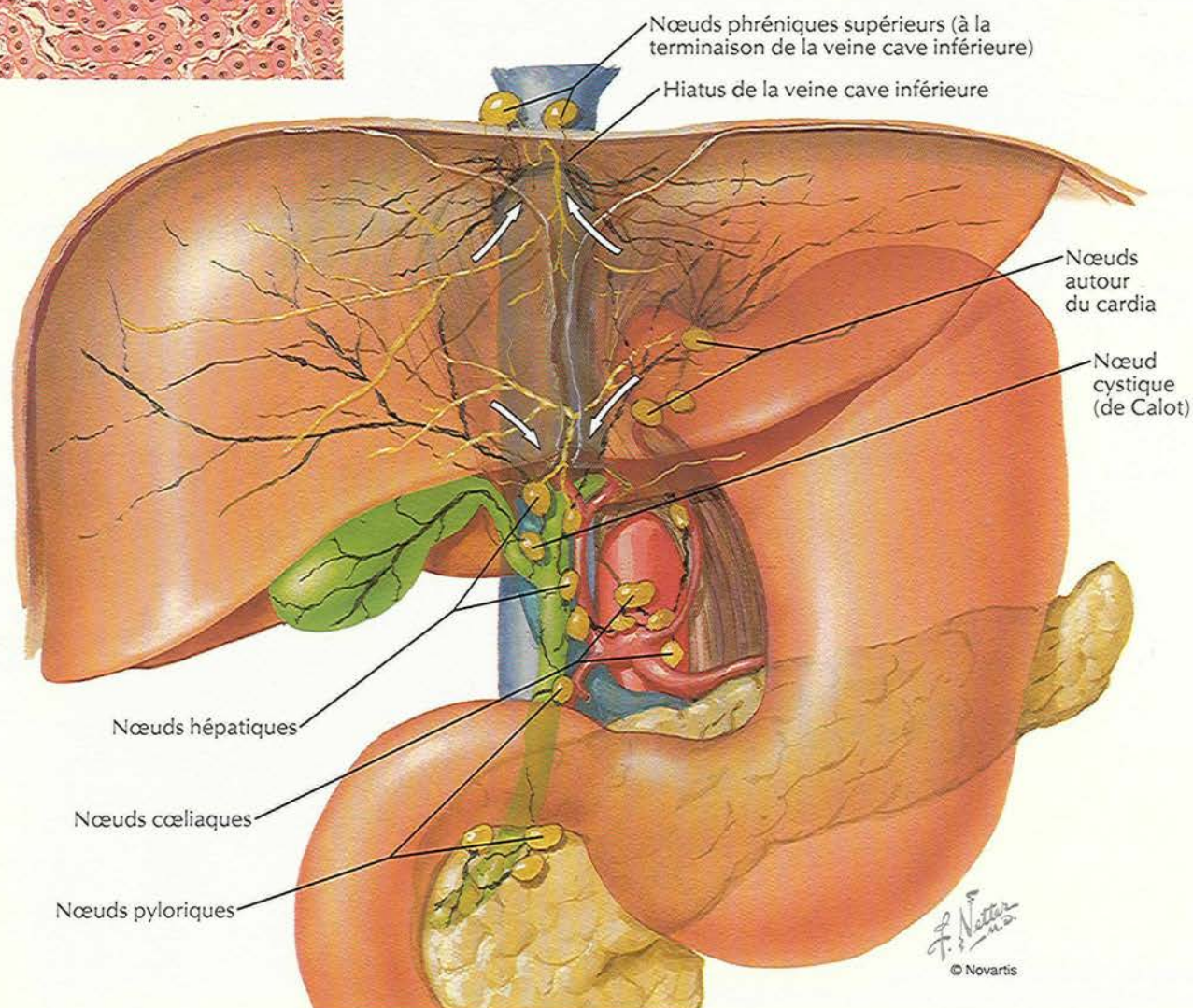
Tissu conjonctif de  
la triade porte

Espace sinusoïdal  
(de Disse)

Sinusoïde

Espace péri-portal  
(de Mall)

Vaisseau  
lymphatique  
terminal



Nœuds phréniques supérieurs (à la  
terminaison de la veine cave inférieure)

Hiatus de la veine cave inférieure

Nœuds  
autour  
du cardia

Nœud  
cystique  
(de Calot)

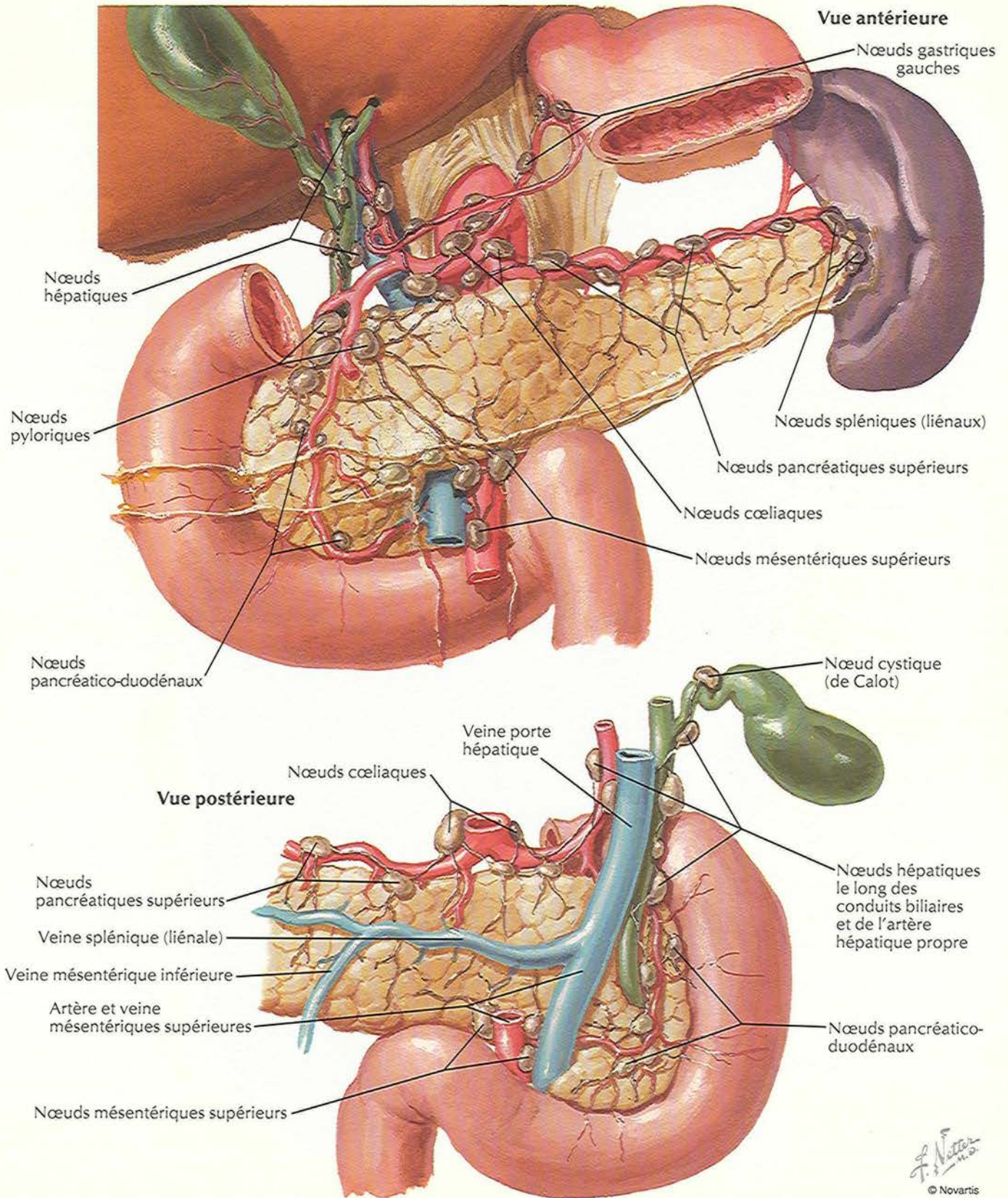
Nœuds hépatiques

Nœuds coeliaques

Nœuds pyloriques

F. Netter  
M.D.  
© Novartis

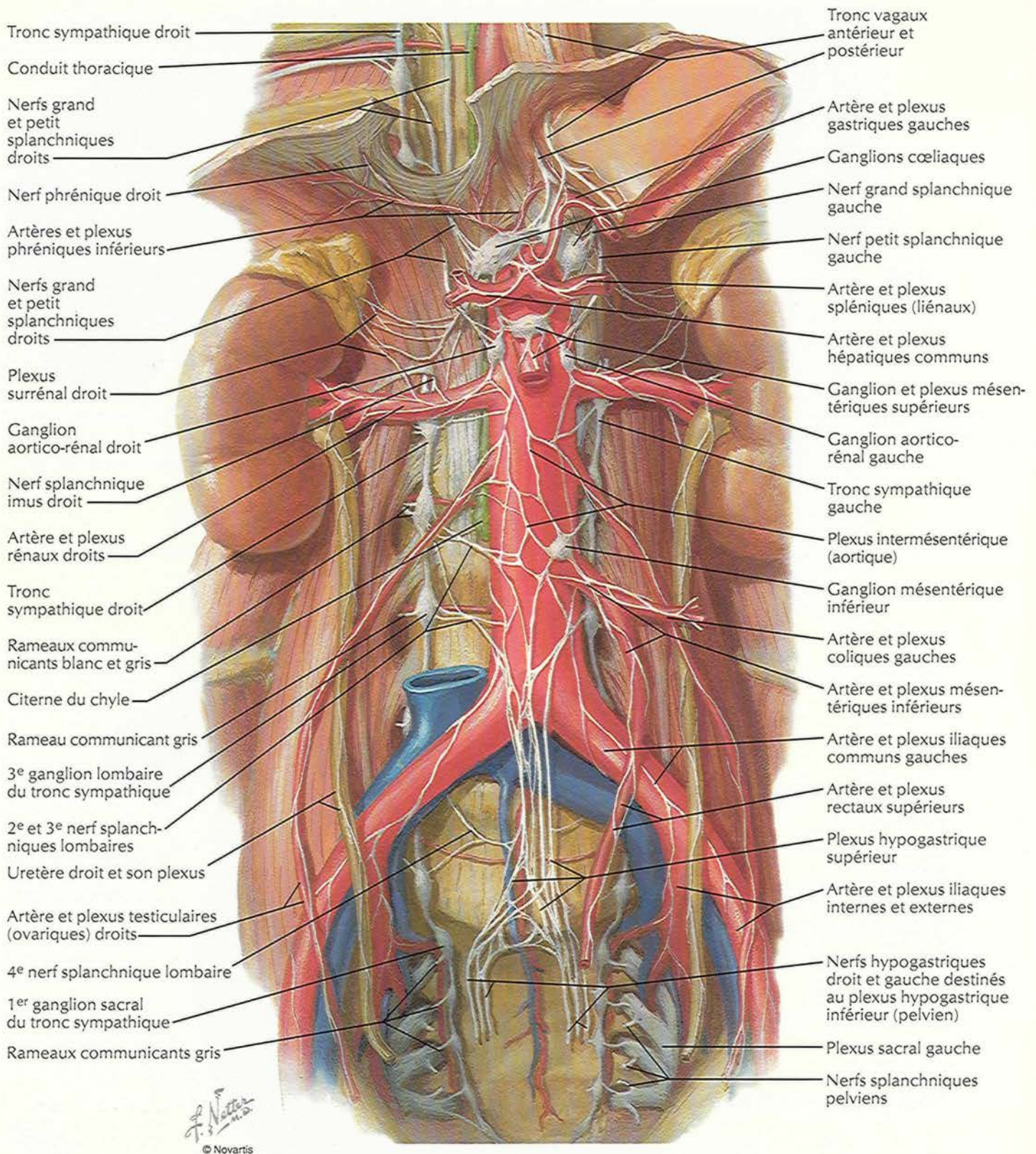






# Nerfs et ganglions autonomes de l'abdomen

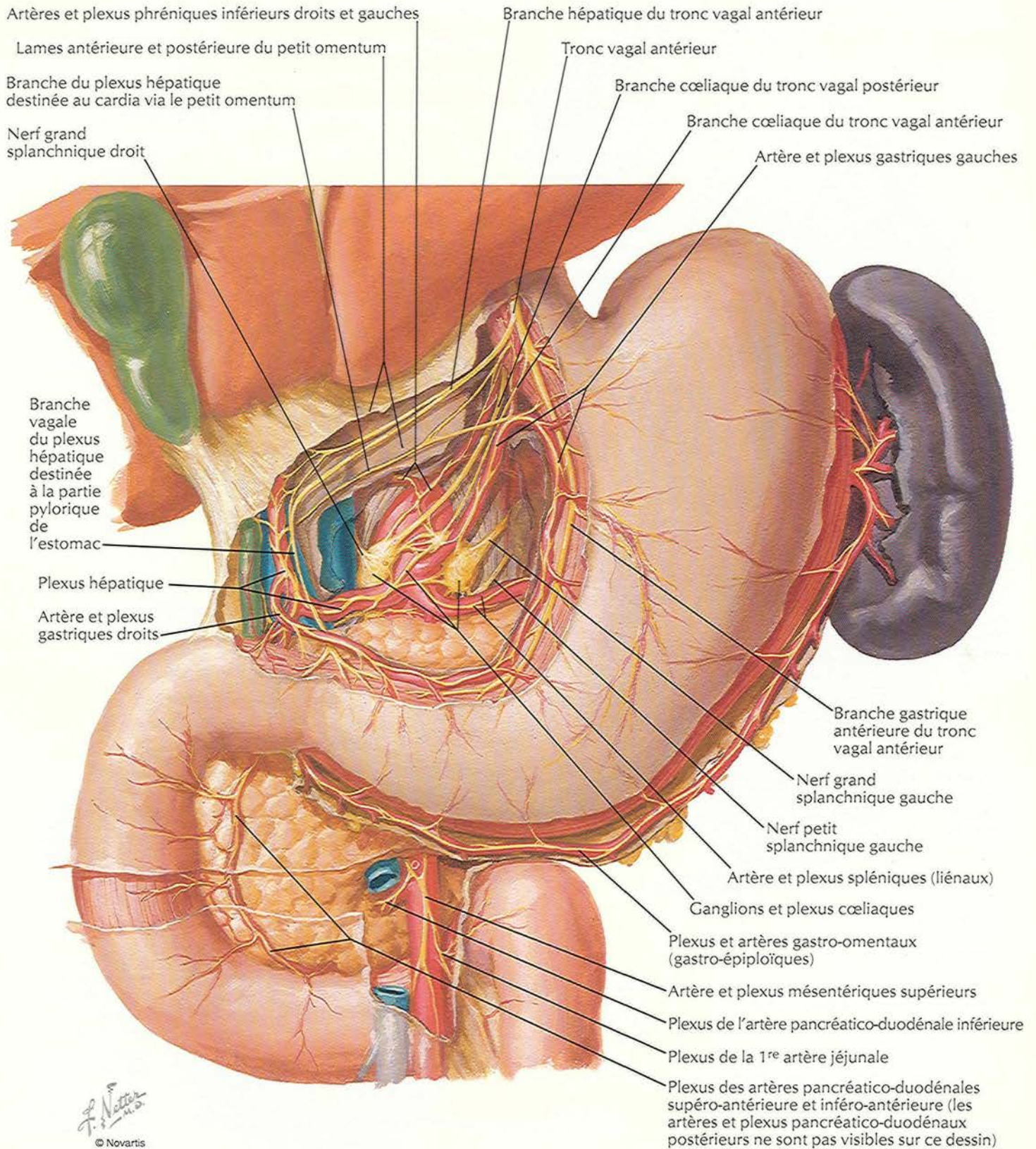
VOIR AUSSI LA PLANCHE 152





# Nerfs de l'estomac et du duodénum

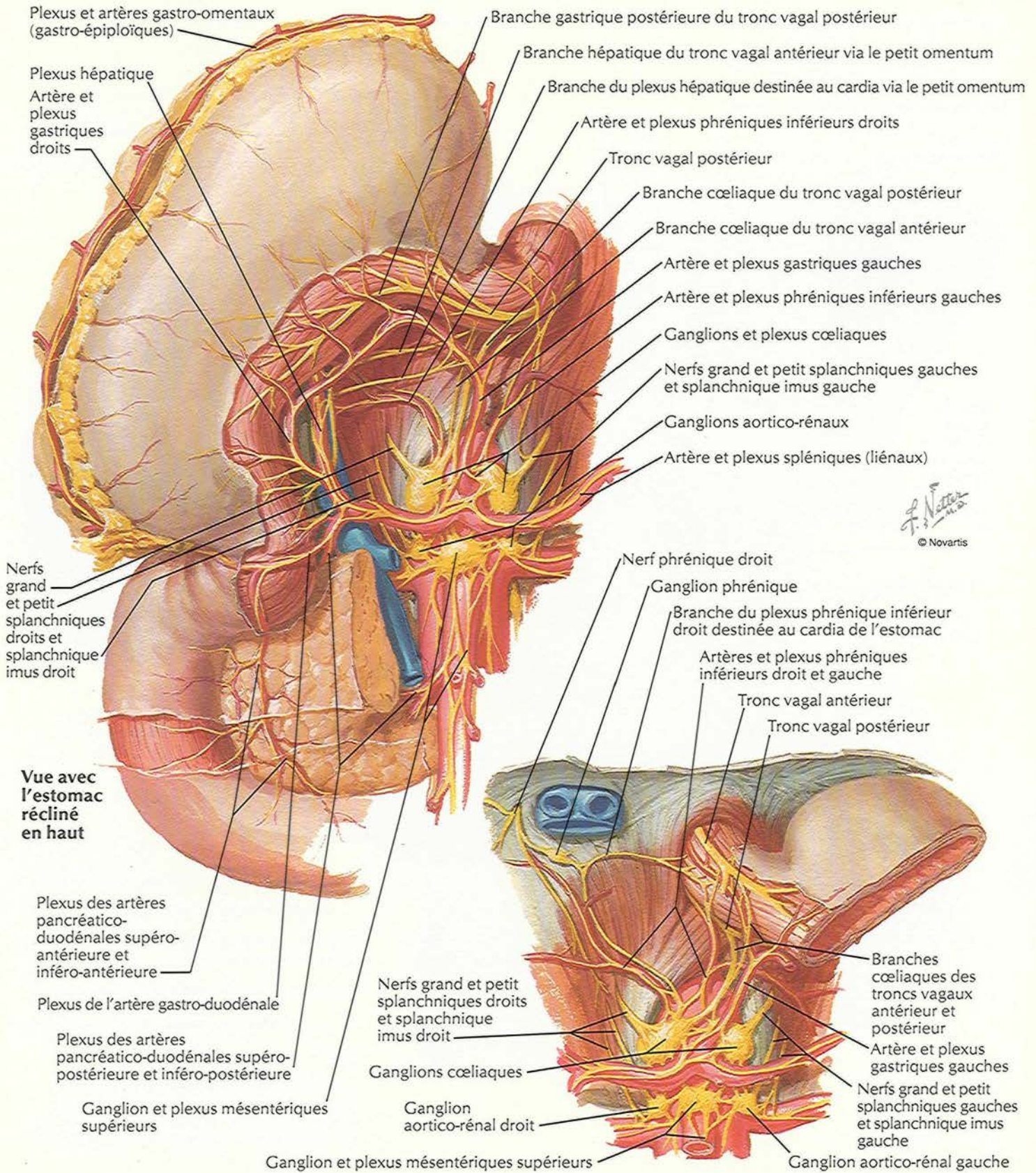
VOIR AUSSI LA PLANCHE 152





# Nerfs de l'estomac et du duodénum (suite)

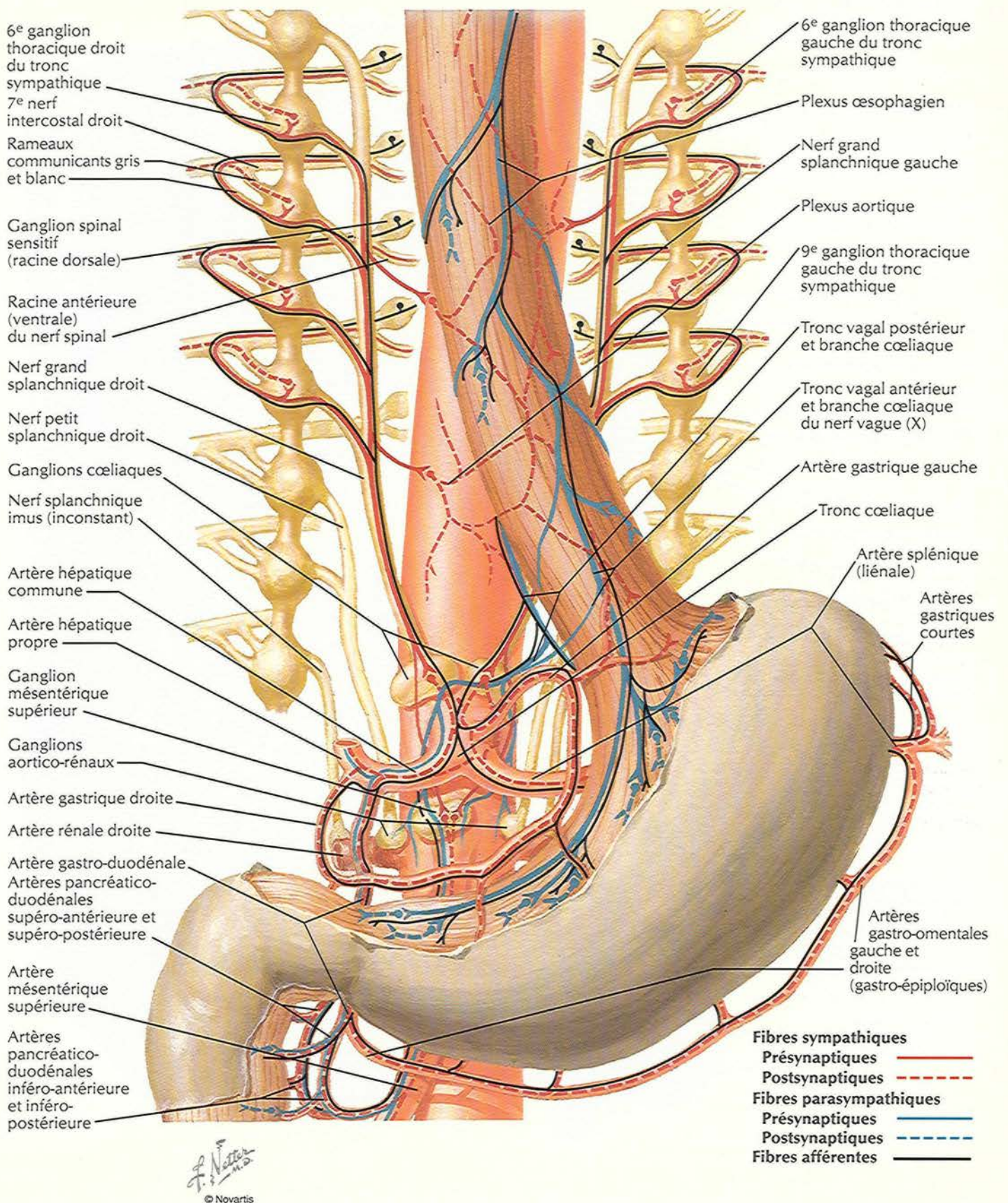
VOIR AUSSI LA PLANCHE 152





# Innervation de l'estomac et du duodenum : schema

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153





# Nerfs de l'intestin grêle

VOIR AUSSI LA PLANCHE 152

Branche récurrente  
de l'artère phrénique inférieure  
gauche et plexus œsophagien

Tronc vagal antérieur

Tronc vagal postérieur

Branche hépatique du tronc  
vagal antérieur (chemine dans  
le petit omentum, ici, enlevé)

Branches coeliaques des troncs  
vagueux antérieur et postérieur

Artères et plexus phréniques inférieurs

Artères et plexus gastriques gauches

Plexus hépatique

Nerfs grands splanchniques

Artère et  
plexus gastriques droits (*coupés*)

Ganglions et plexus coeliaques

Artère et plexus gastro-duodénaux

Nerfs petits splanchniques

Nerfs splanchniques imus

Ganglions aortico-rénaux

Ganglion mésentérique supérieur

Plexus intermésentérique (aortique)

Artères et plexus pancréatico-  
duodénaux inférieurs

Artère et plexus  
mésentériques supérieurs

Artère et plexus coliques moyens  
(*coupés*)

Artère et plexus coliques droits

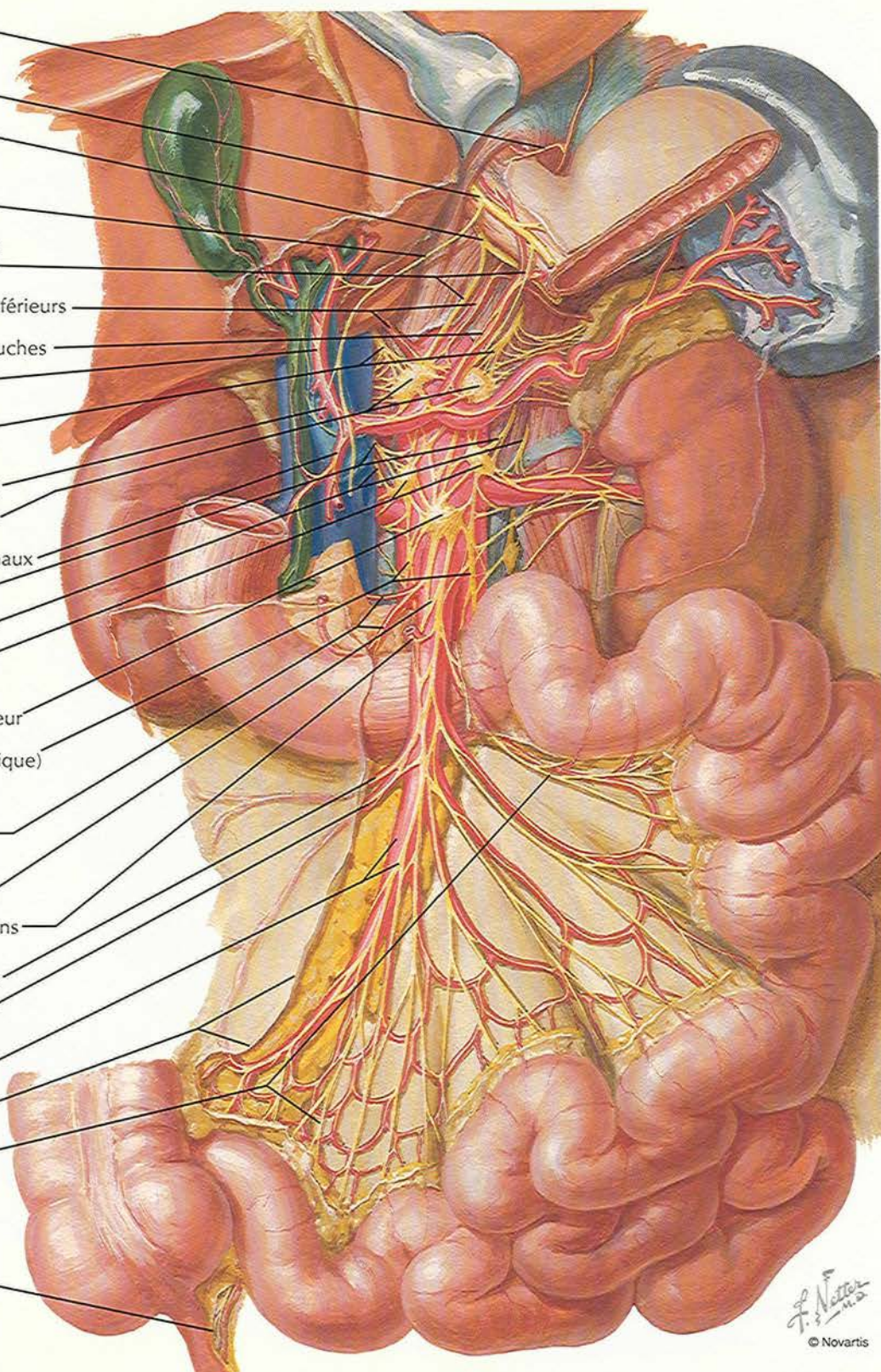
Artère et plexus iléo-coliques

Artère et plexus  
mésentériques supérieurs

Péritoine (*réséqué*)

Branches mésentériques

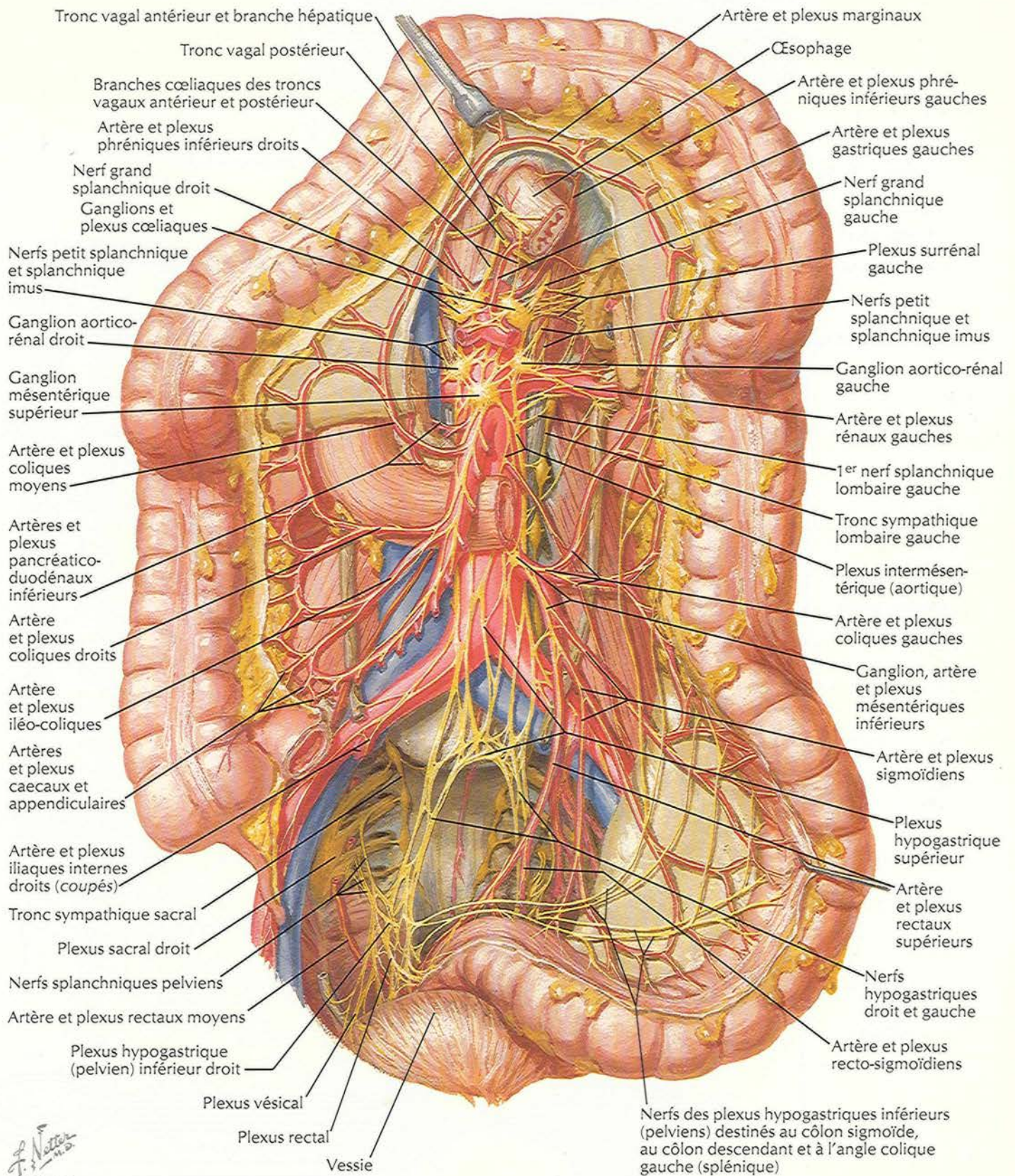
Méso-appendice  
contenant l'artère et  
le nerf appendiculaires





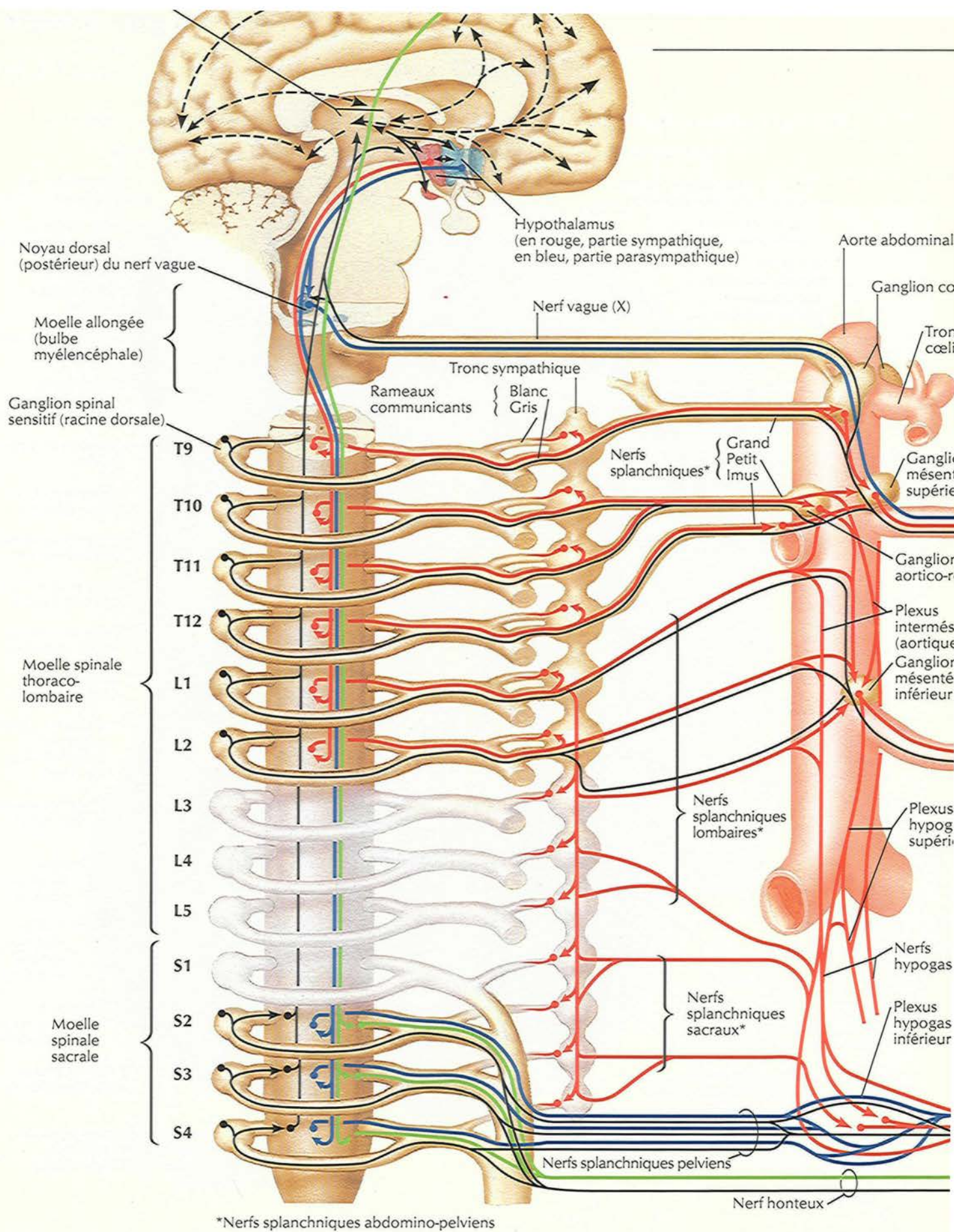
# Nerfs du gros intestin

POUR LES NERFS DU RECTUM, VOIR LES PLANCHES 152, 381, 382, 383, 384



F. Netter  
M.D.  
© Novartis



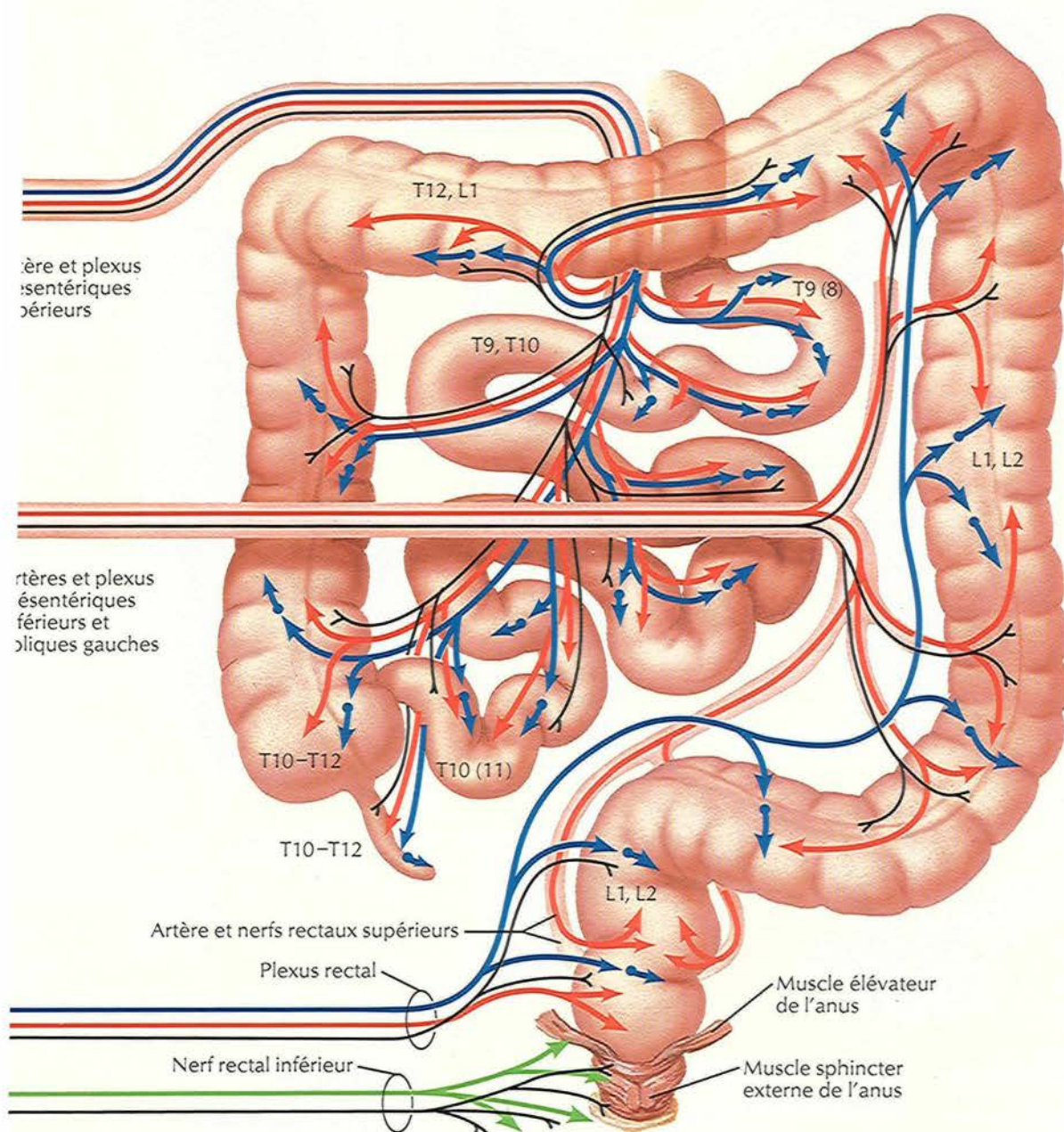




# Innervation de l'intestin grêle et du gros intestin : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153

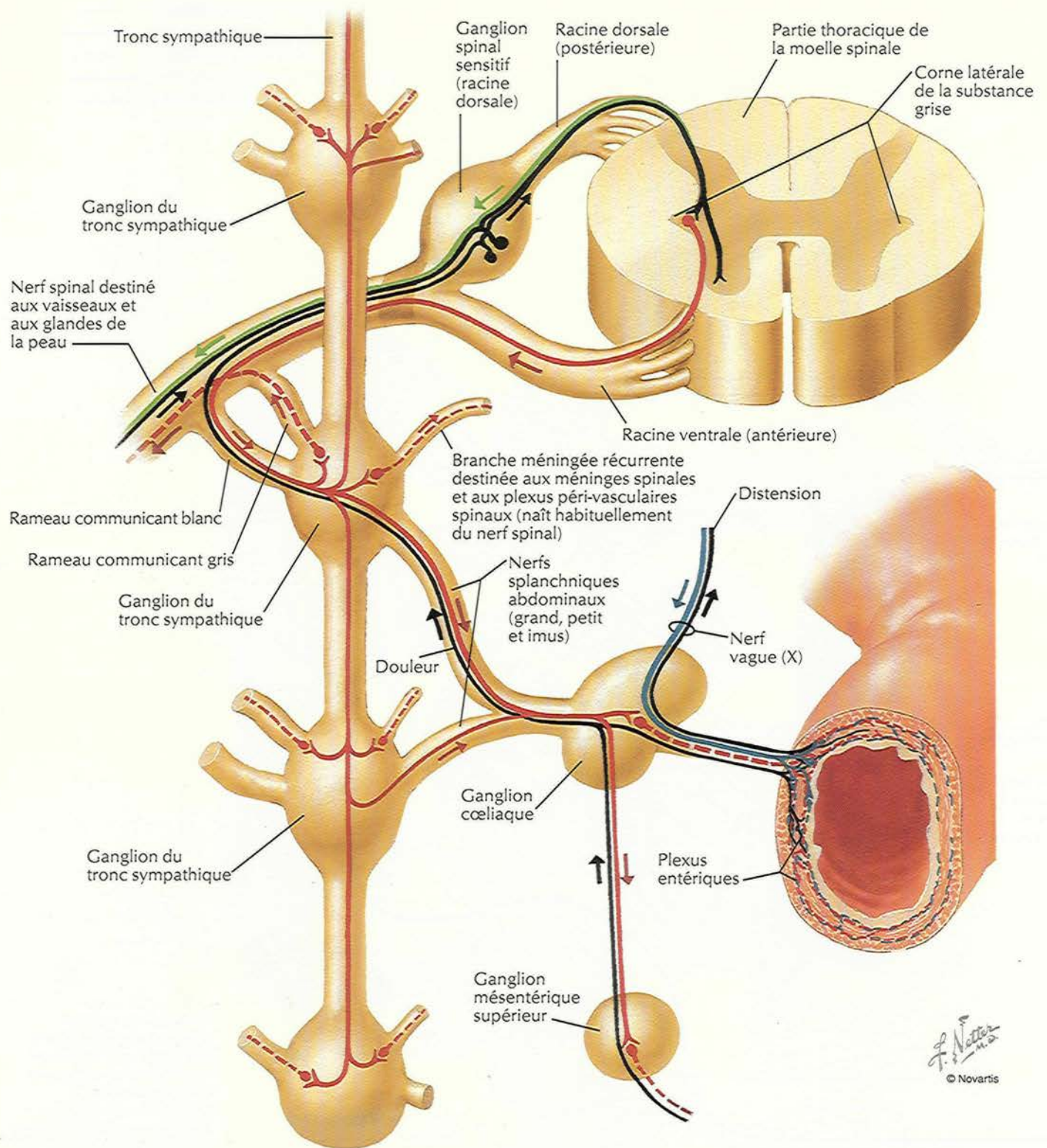
- Efférents sympathiques ———
- Efférents parasympathiques ———
- Efférents somatiques ———
- Afférents et connexions du SNC ———
- Voies indéfinies - - - - -



Principales origines segmentaires des fibres sympathiques innervant les différentes régions du tractus intestinal. De nombreuses fibres afférentes sont véhiculées de façon centripète, approximativement, par les mêmes nerfs splanchniques sympathiques qui transmettent les fibres présynaptiques.



## Voies réflexes autonomes : schema

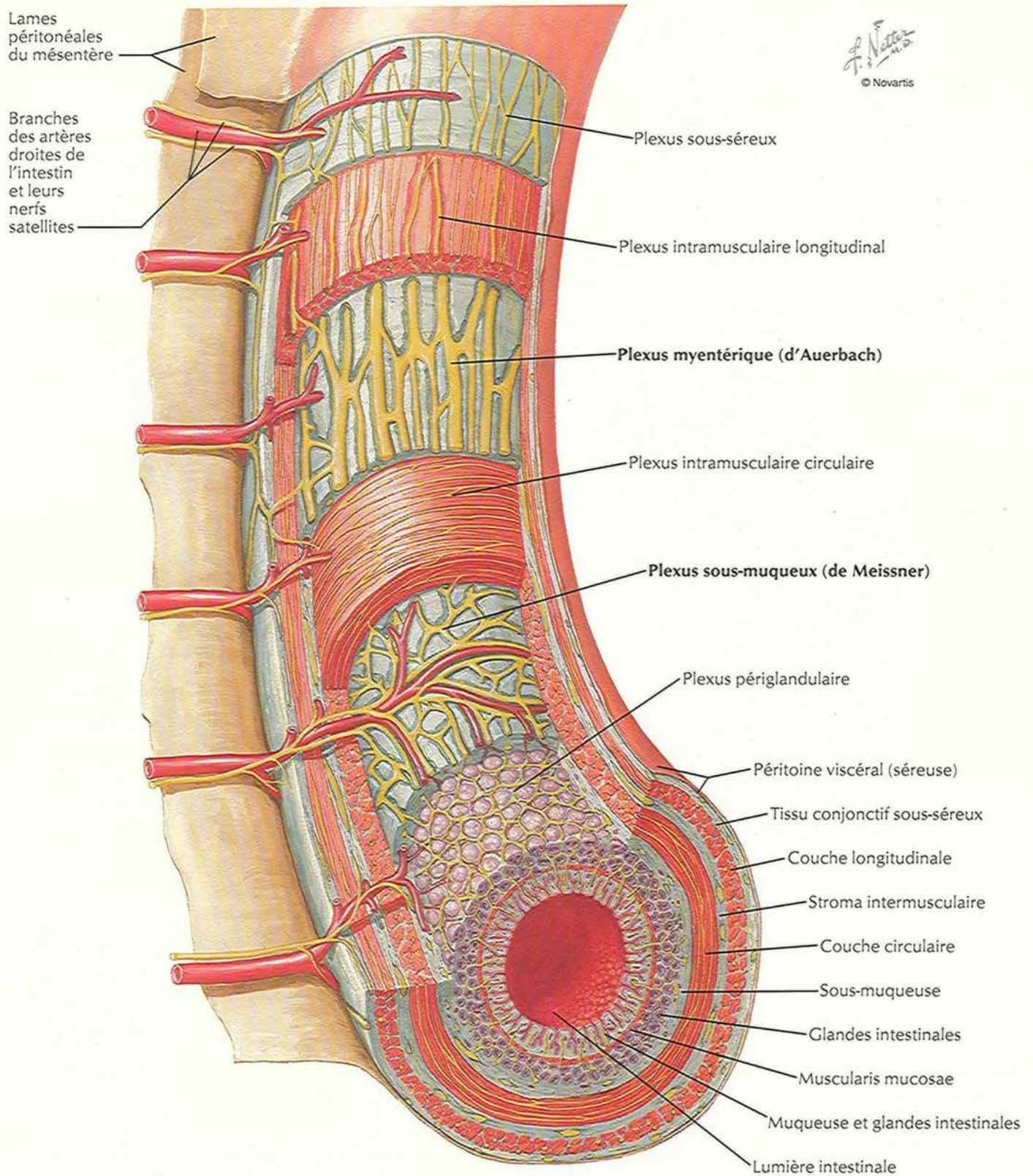


F. Netter  
M.D.  
© Novartis

Fibres sympathiques	Présynaptiques	Fibres parasympathiques	Présynaptiques	Fibres afférentes
	Postsynaptiques	Postsynaptiques	Postsynaptiques	Conduction antidromique



## Plexus autonomes intrinsèques de l'intestin : schéma

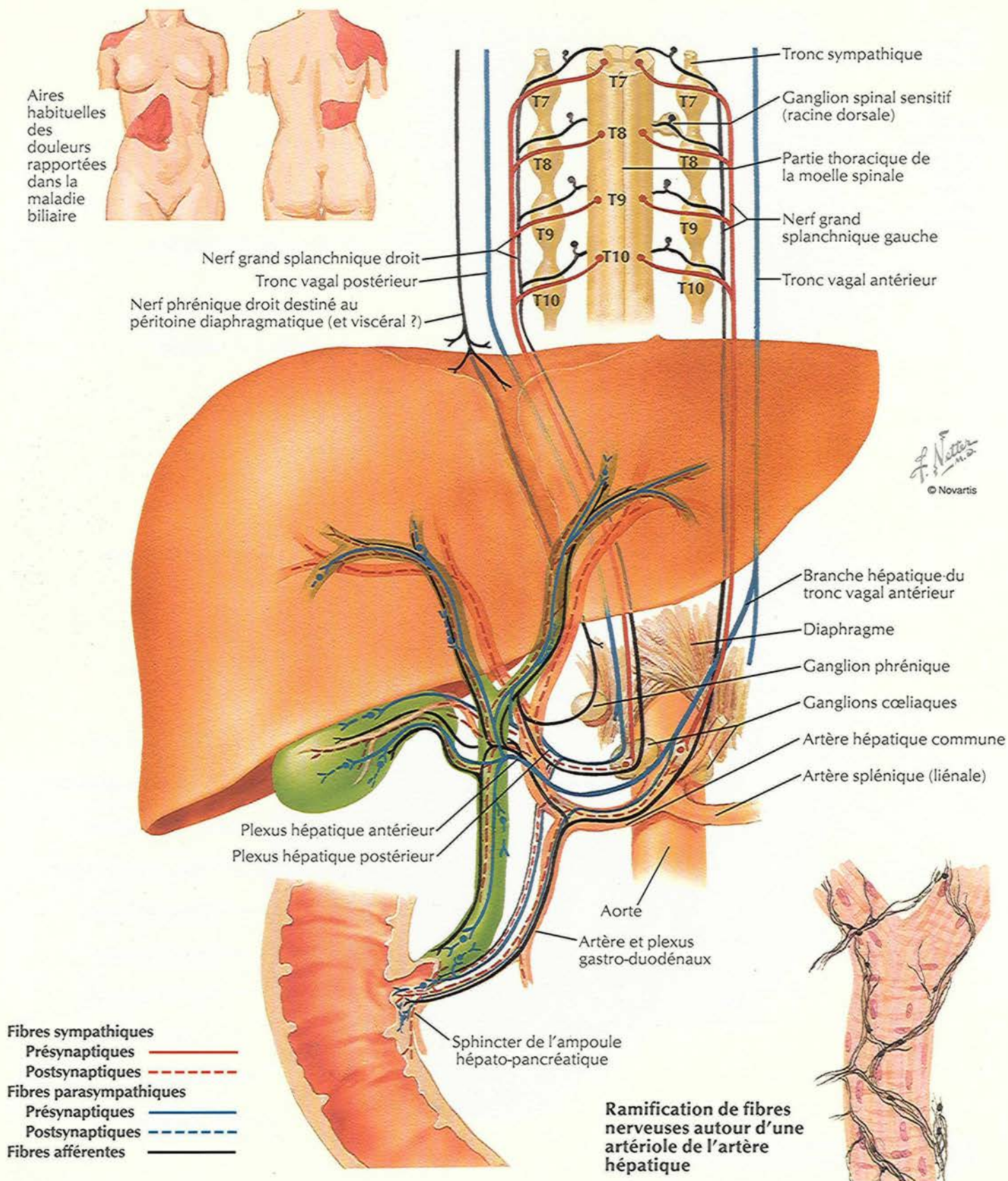


Note : la paroi intestinale est montrée beaucoup plus épaisse que dans la réalité

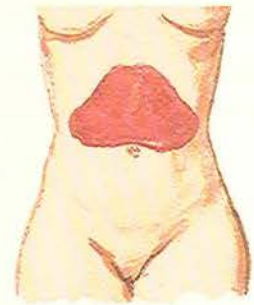


# Innervation du foie et des voies biliaires : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153







Aires habituelles des douleurs pancréatiques

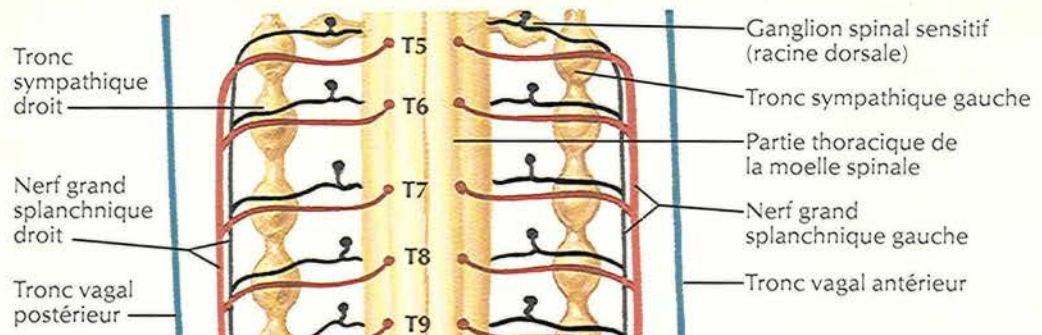
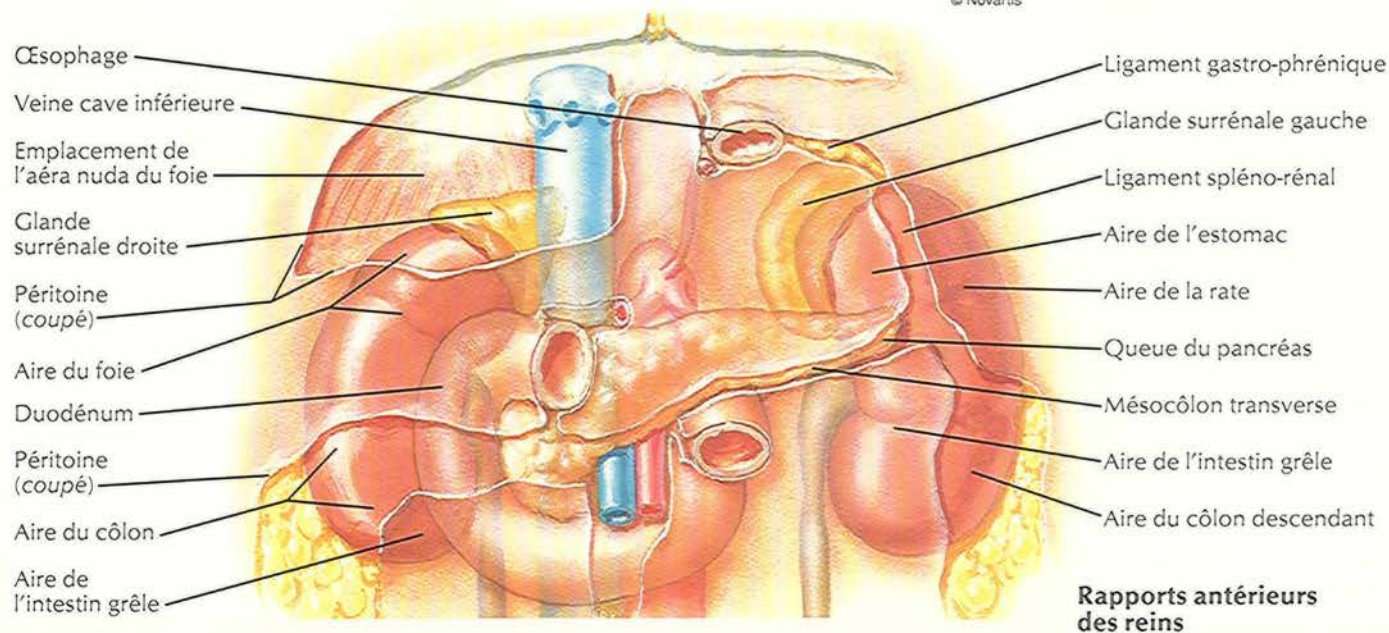
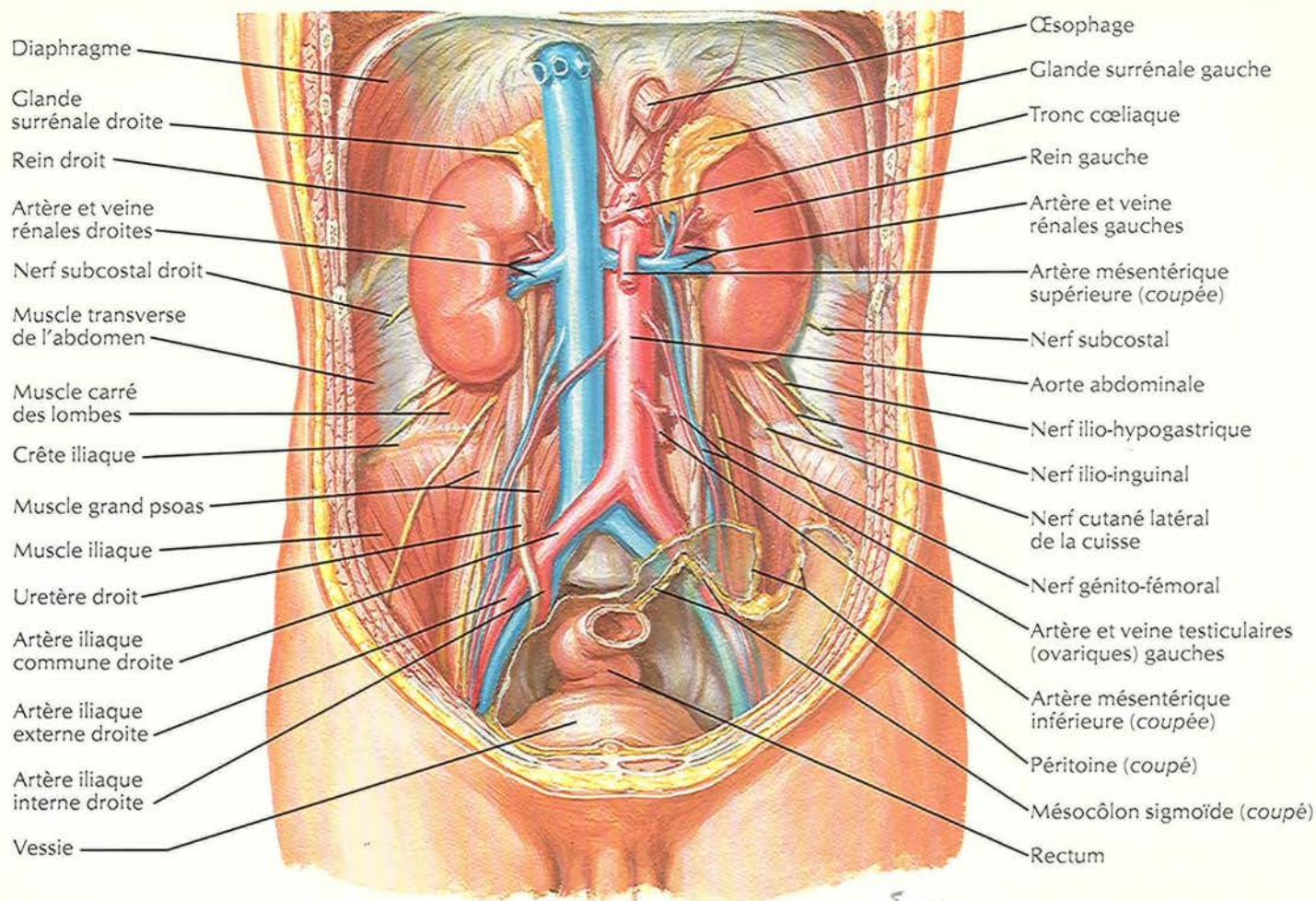


Schéma de l'innervation intrinsèque

- Fibres sympathiques
- Présynaptiques ————
- Postsynaptiques - - - - -
- Fibres parasympathiques
- Présynaptiques ————
- Postsynaptiques - - - - -
- Fibres afférentes ————

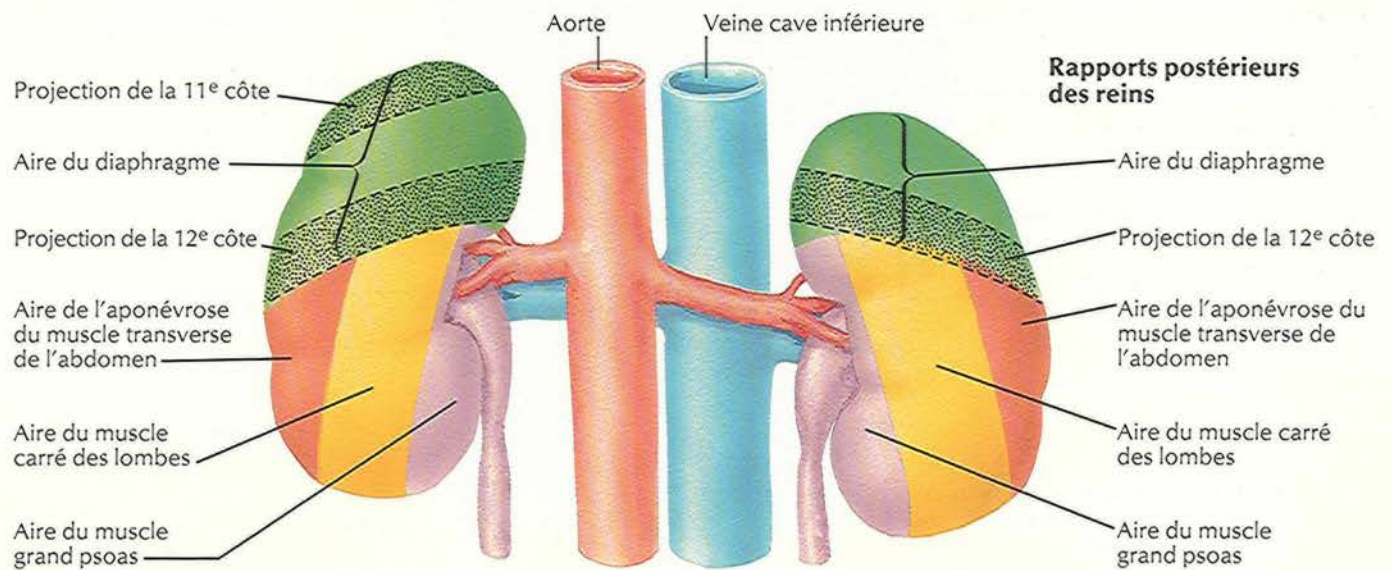
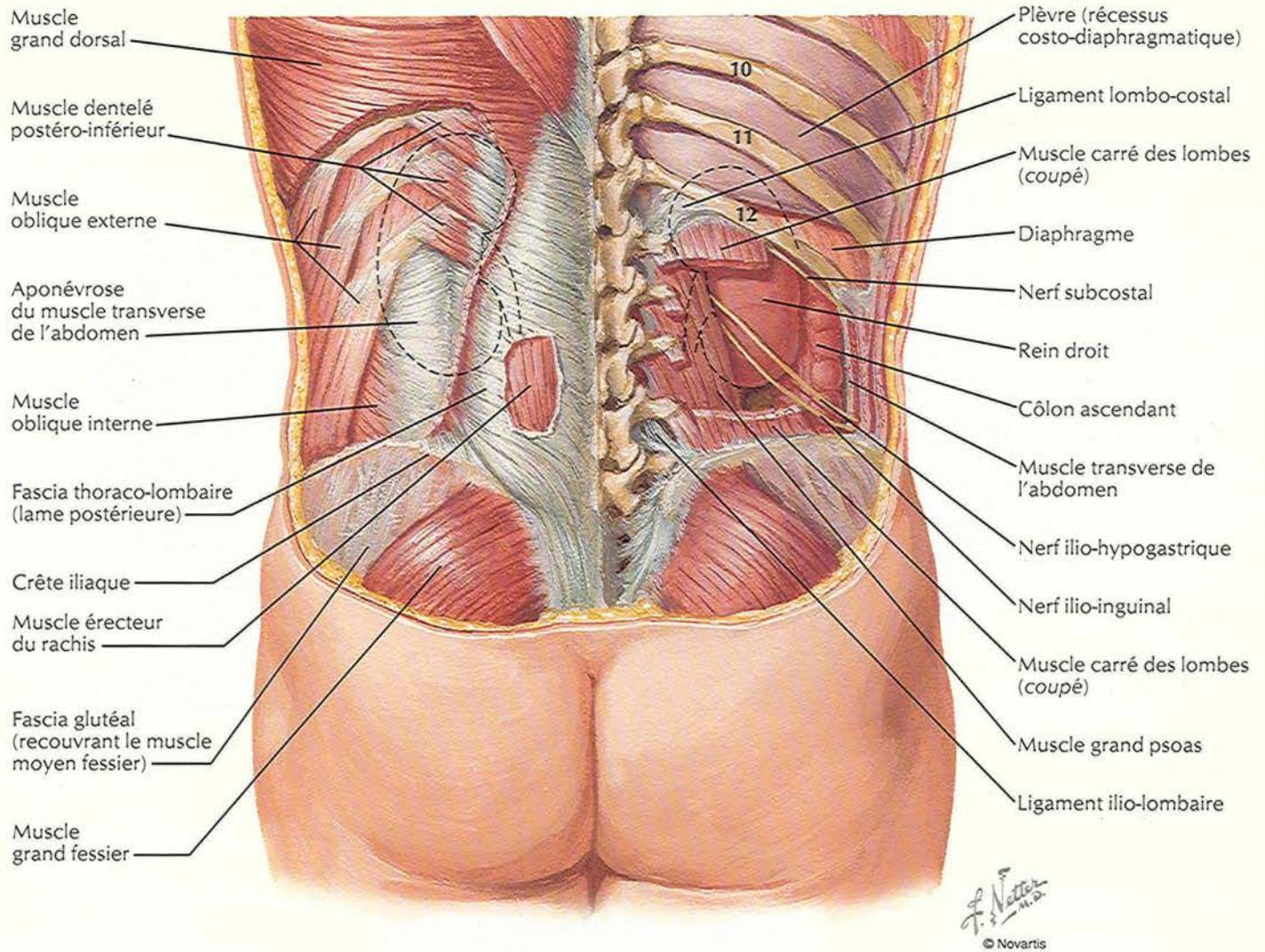






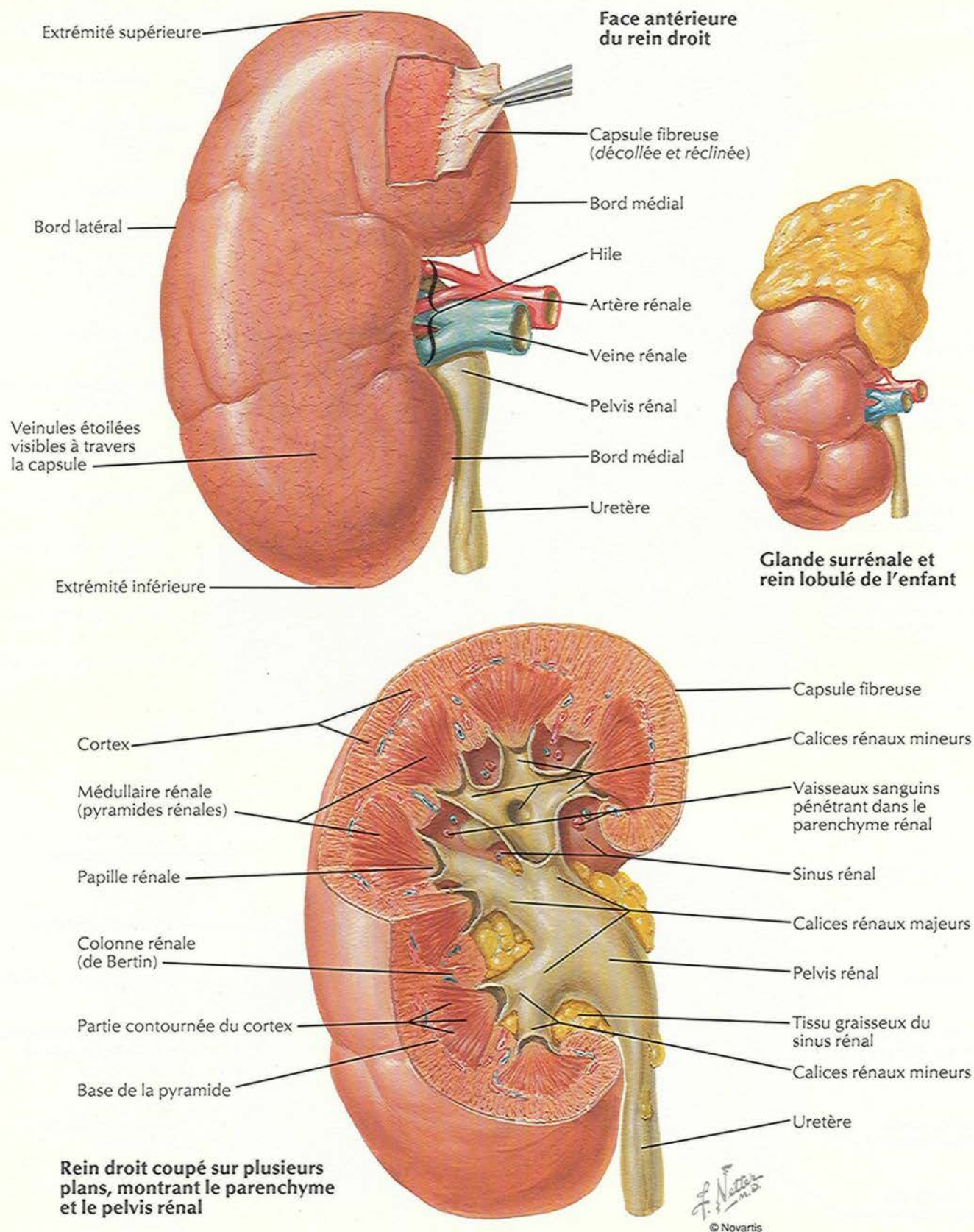
**Rapports antérieurs des reins**



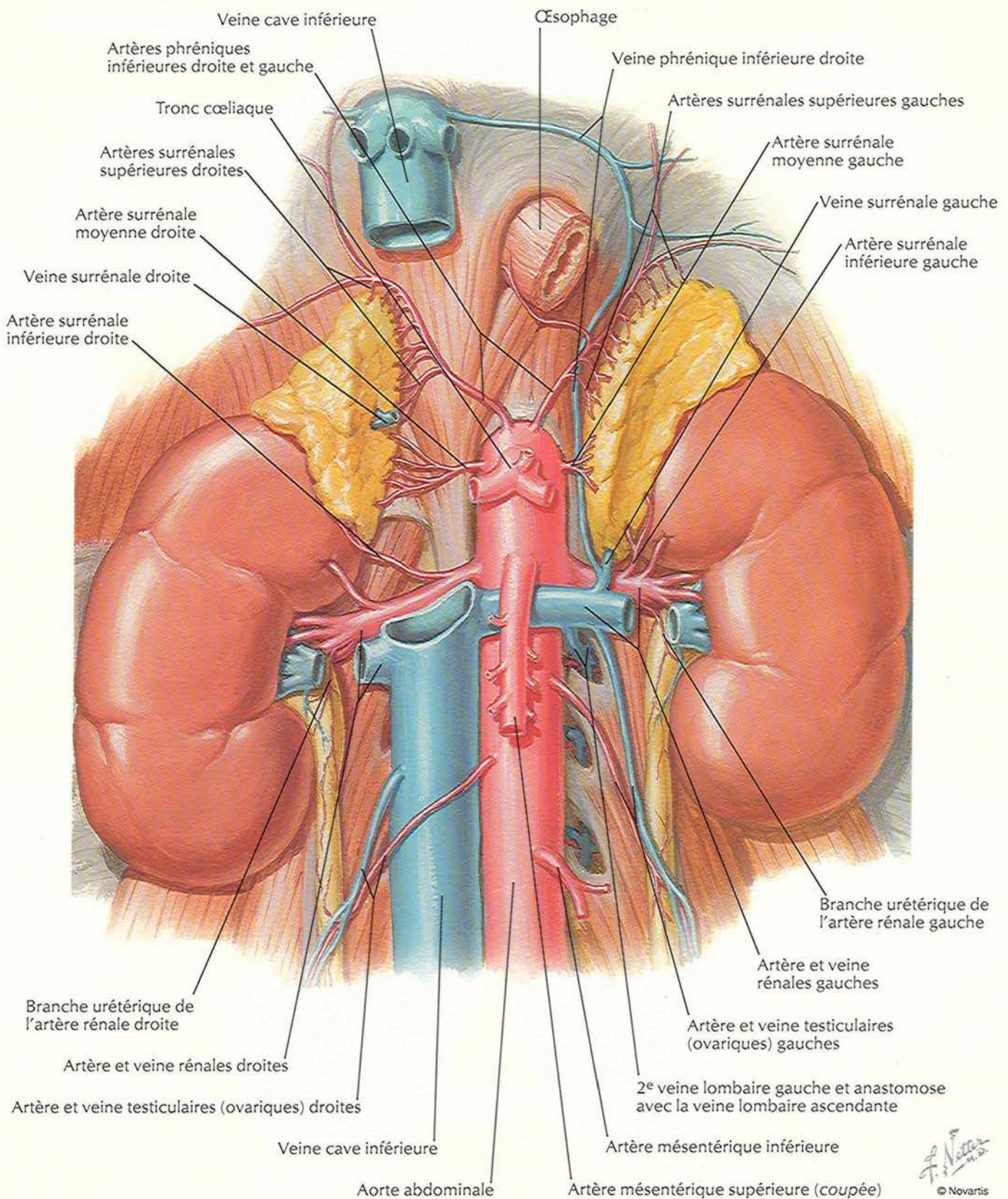




# Structure macroscopique du rein

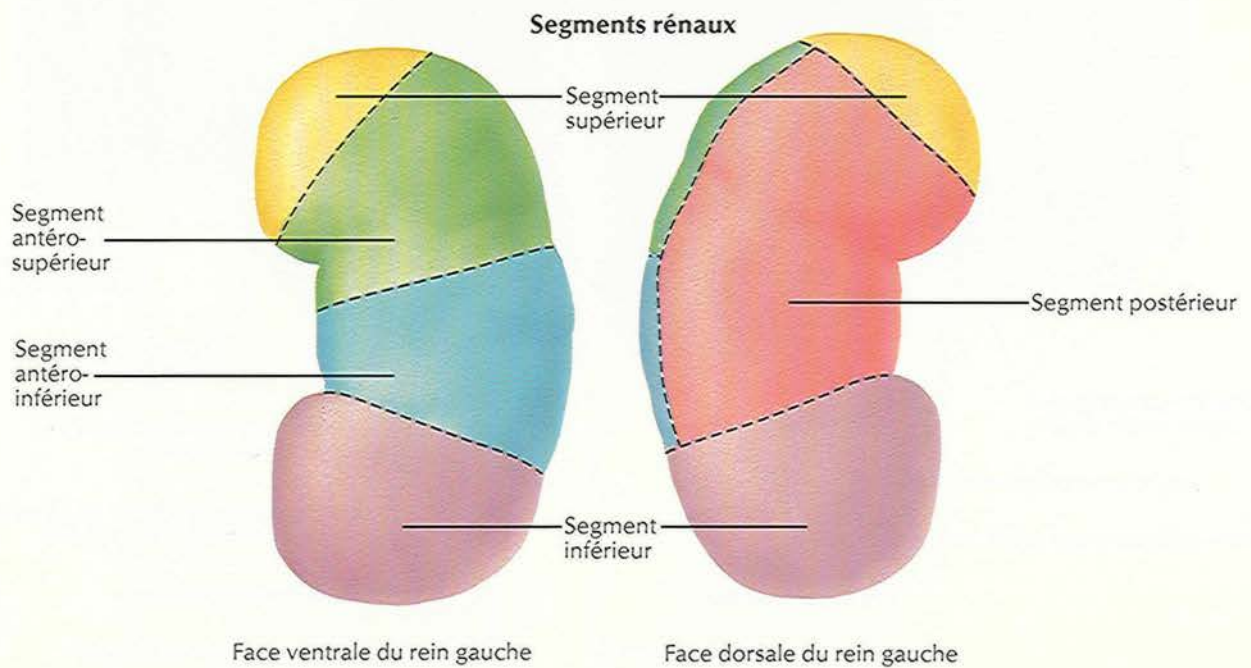
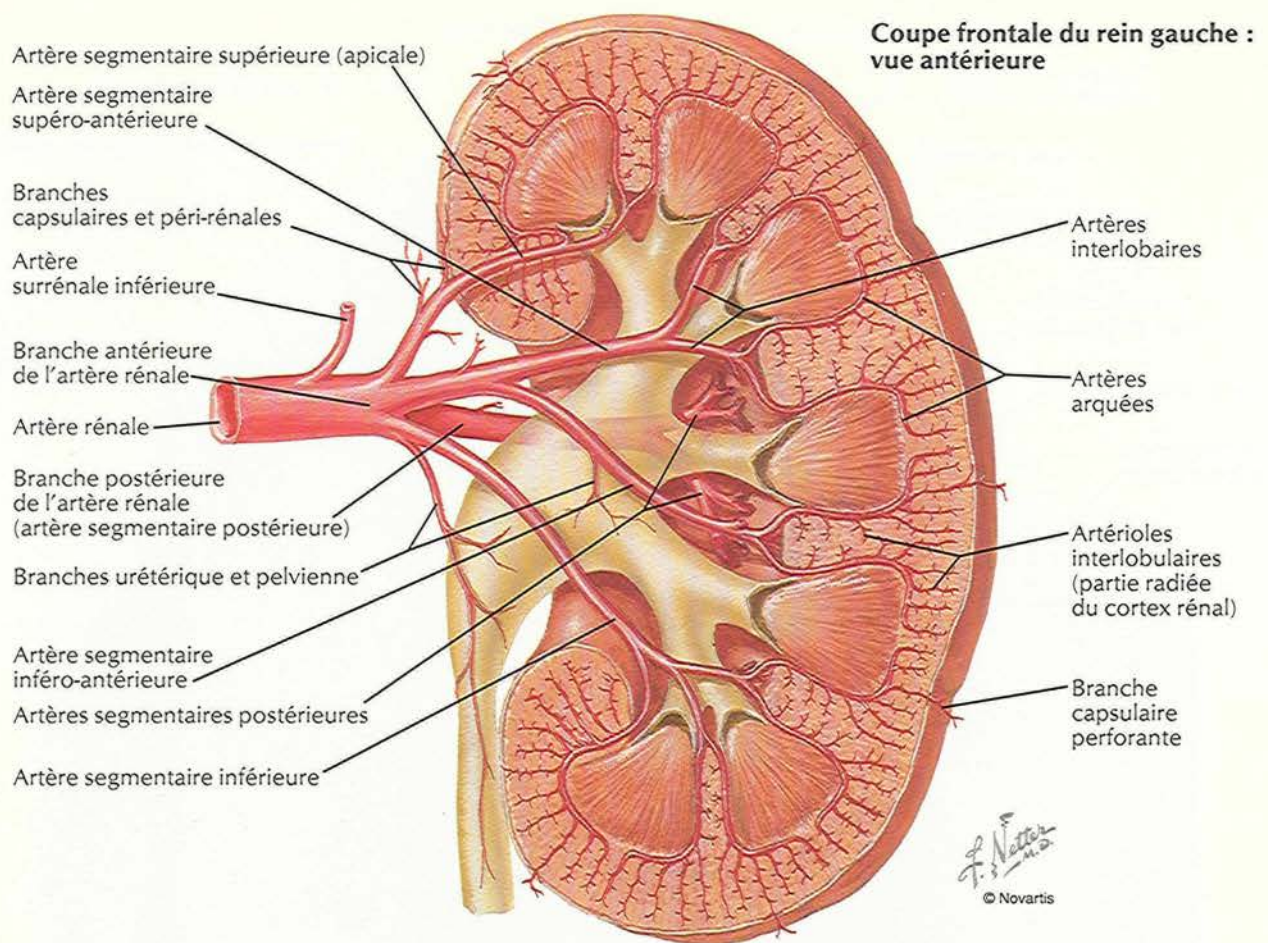




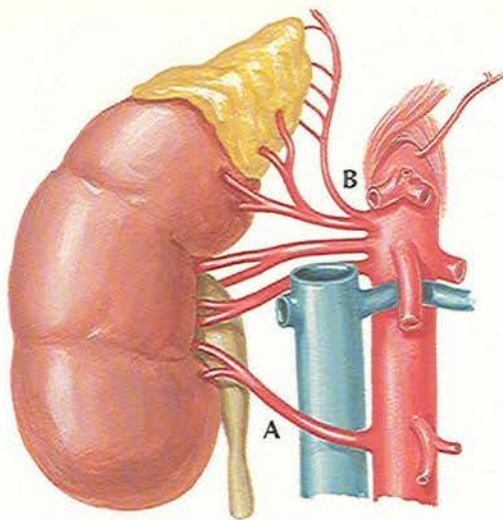


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



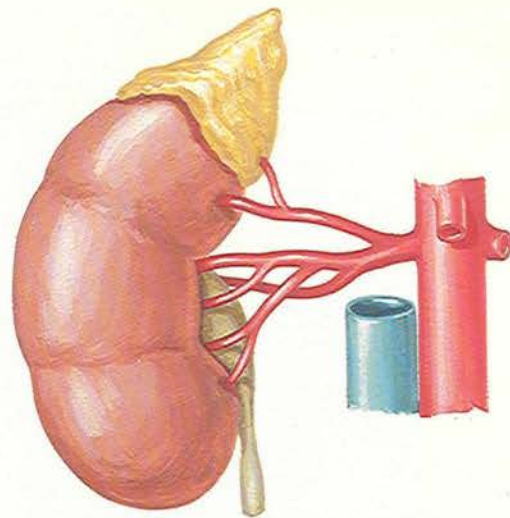




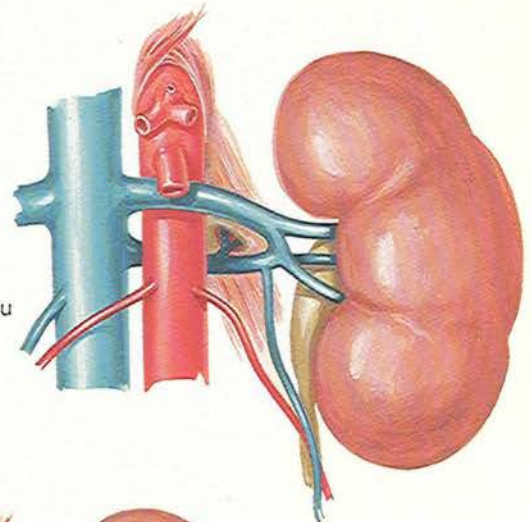


**A** Une artère rénale accessoire basse peut passer devant ou derrière la veine cave inférieure

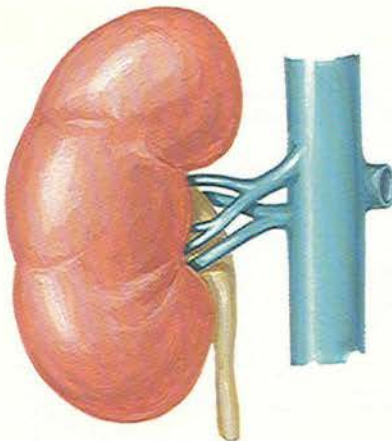
**B** L'artère phrénique inférieure et les artères surrénales supérieures peuvent naître avant l'artère rénale (artère surrénale moyenne absente)



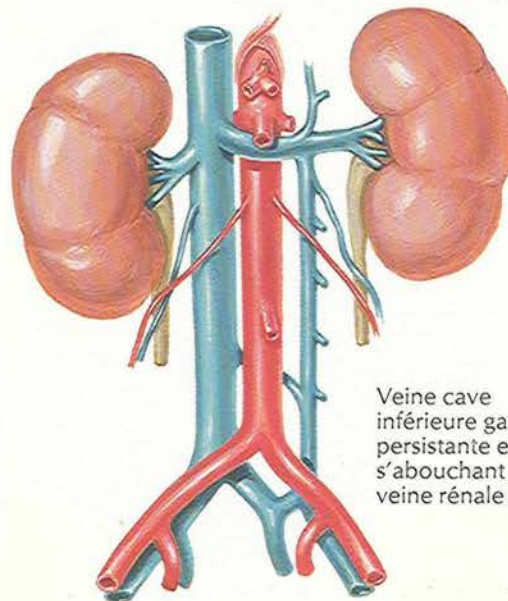
Division proximale de l'artère rénale



Veine rénale gauche double formant un anneau autour de l'aorte abdominale



Veines rénales surnuméraires

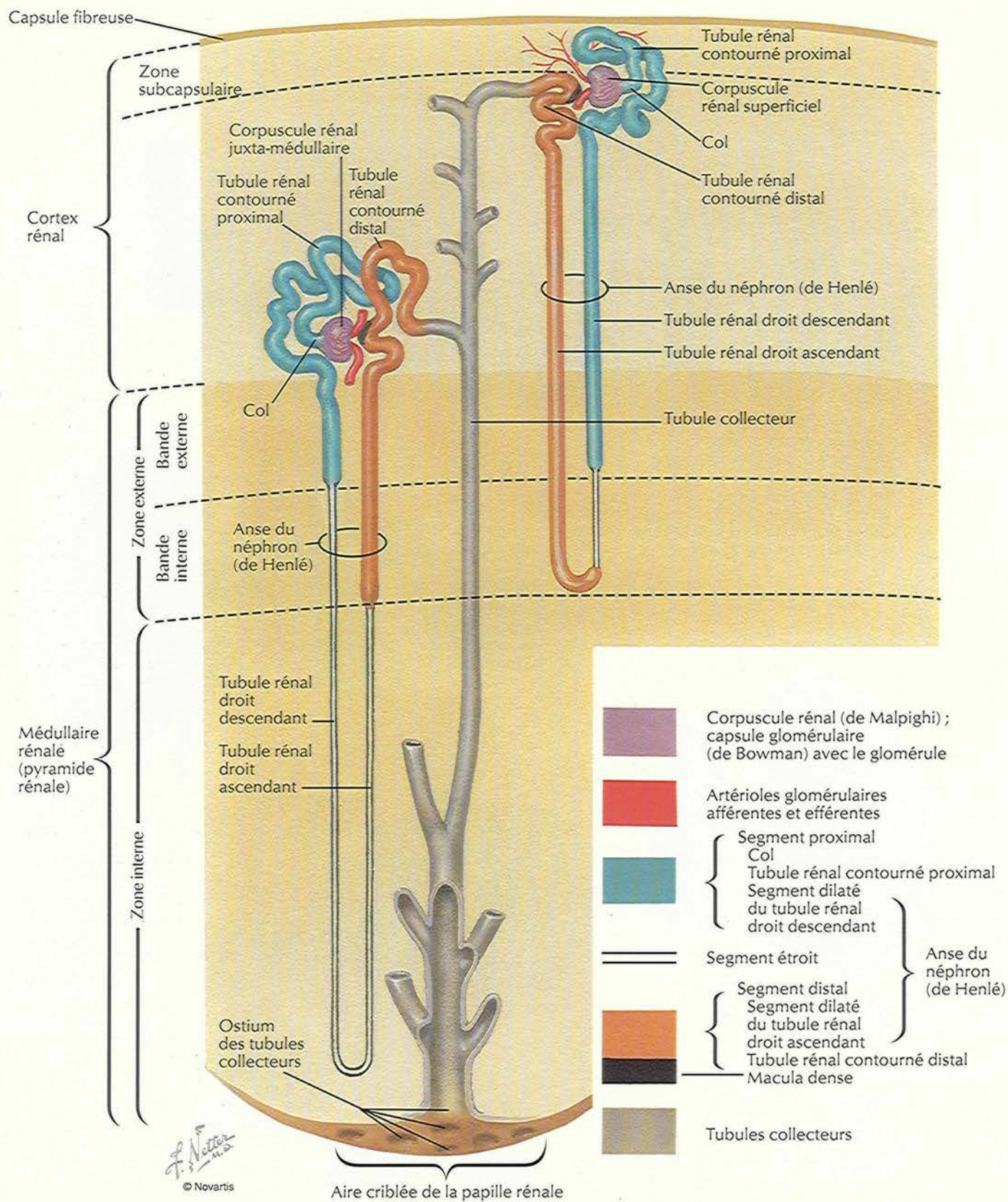


Veine cave inférieure gauche persistante et s'abouchant dans la veine rénale gauche

*F. Netter M.D.*  
© Novartis

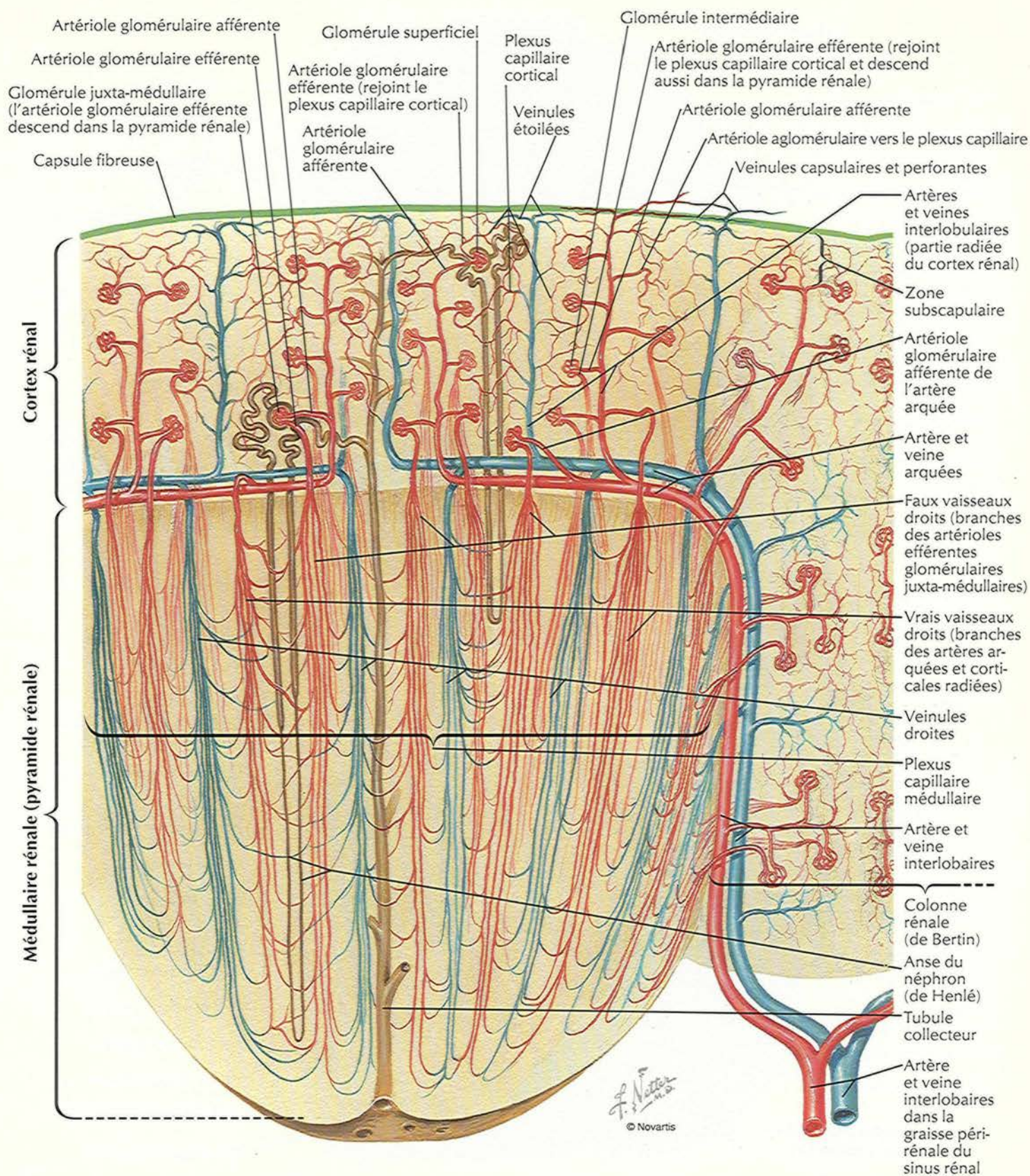


# Néphron et tubule renal collecteur : schema





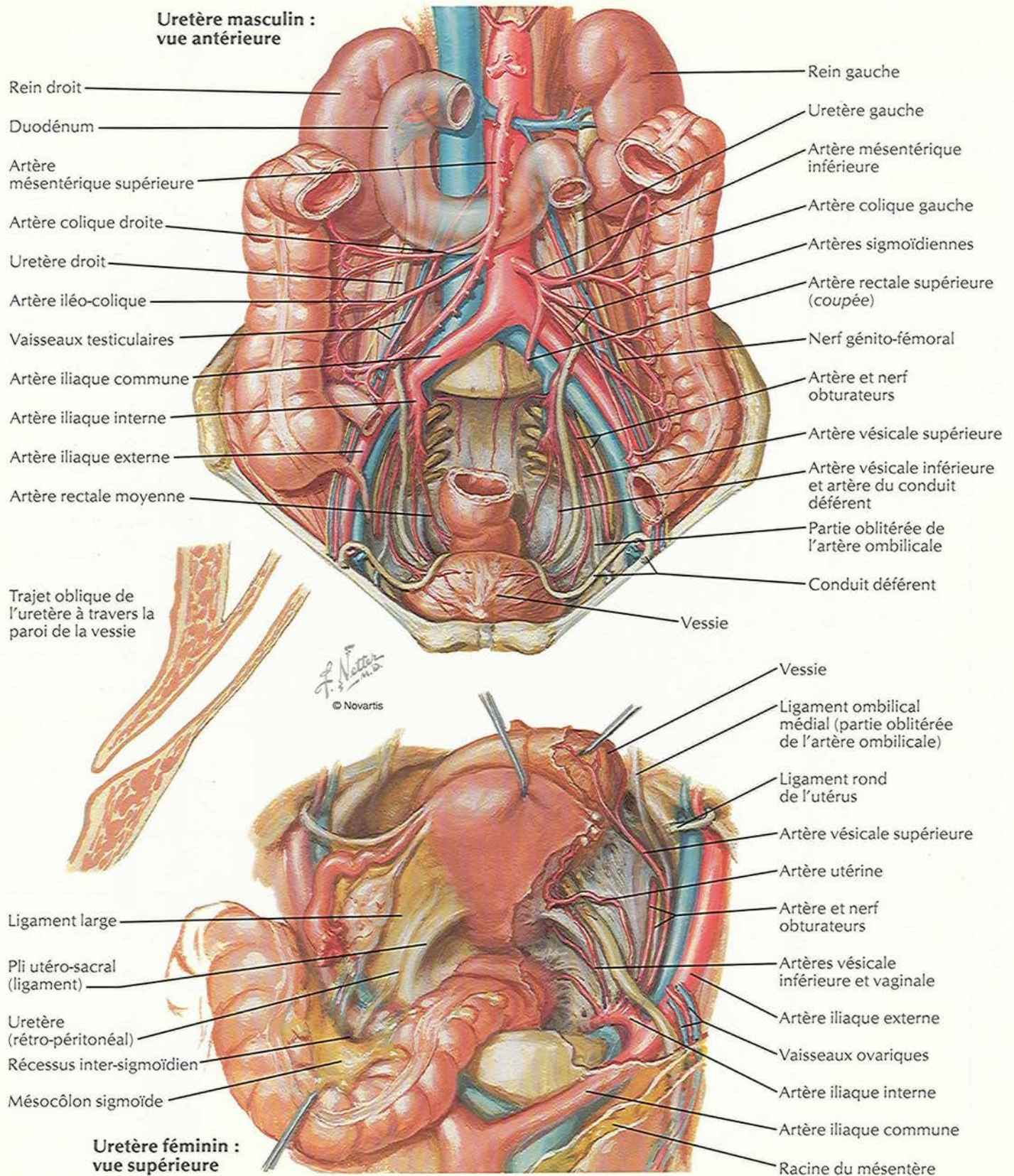
## Vaisseaux sanguins du parenchyme rénal : schema



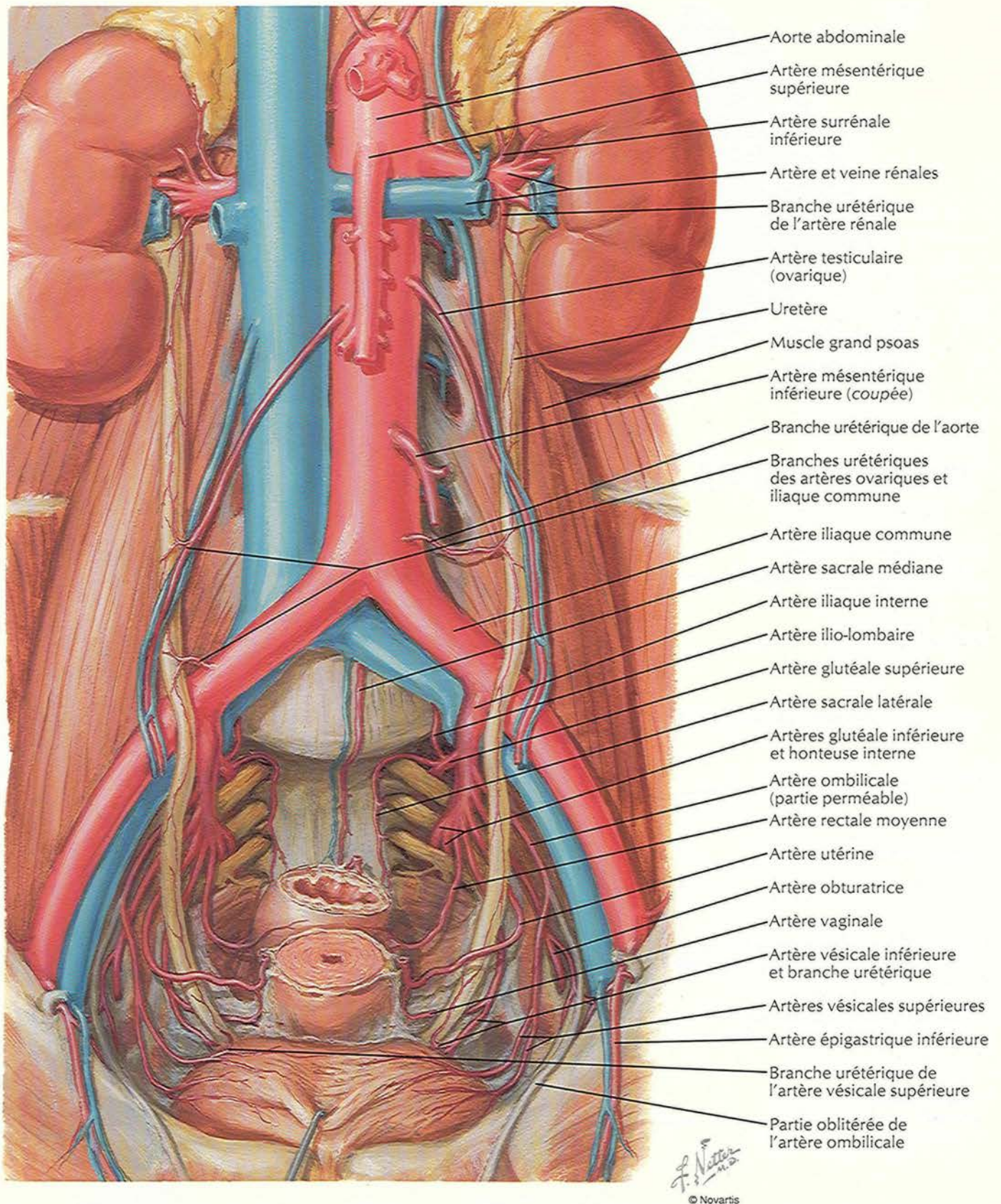


# Uretères

VOIR AUSSI LES PLANCHES 339, 340, 344



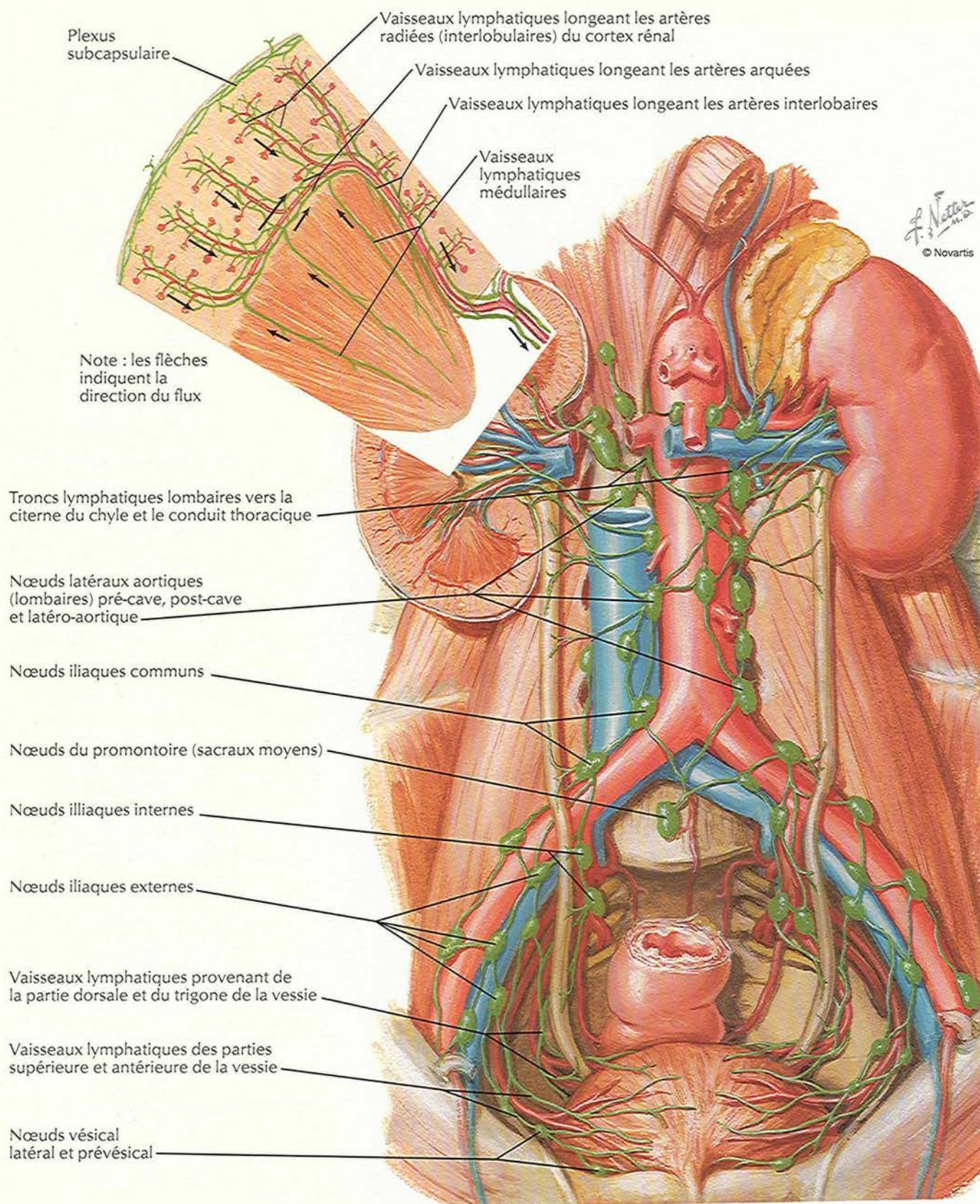






# Vaisseaux et nœuds lymphatiques des reins et de la vessie

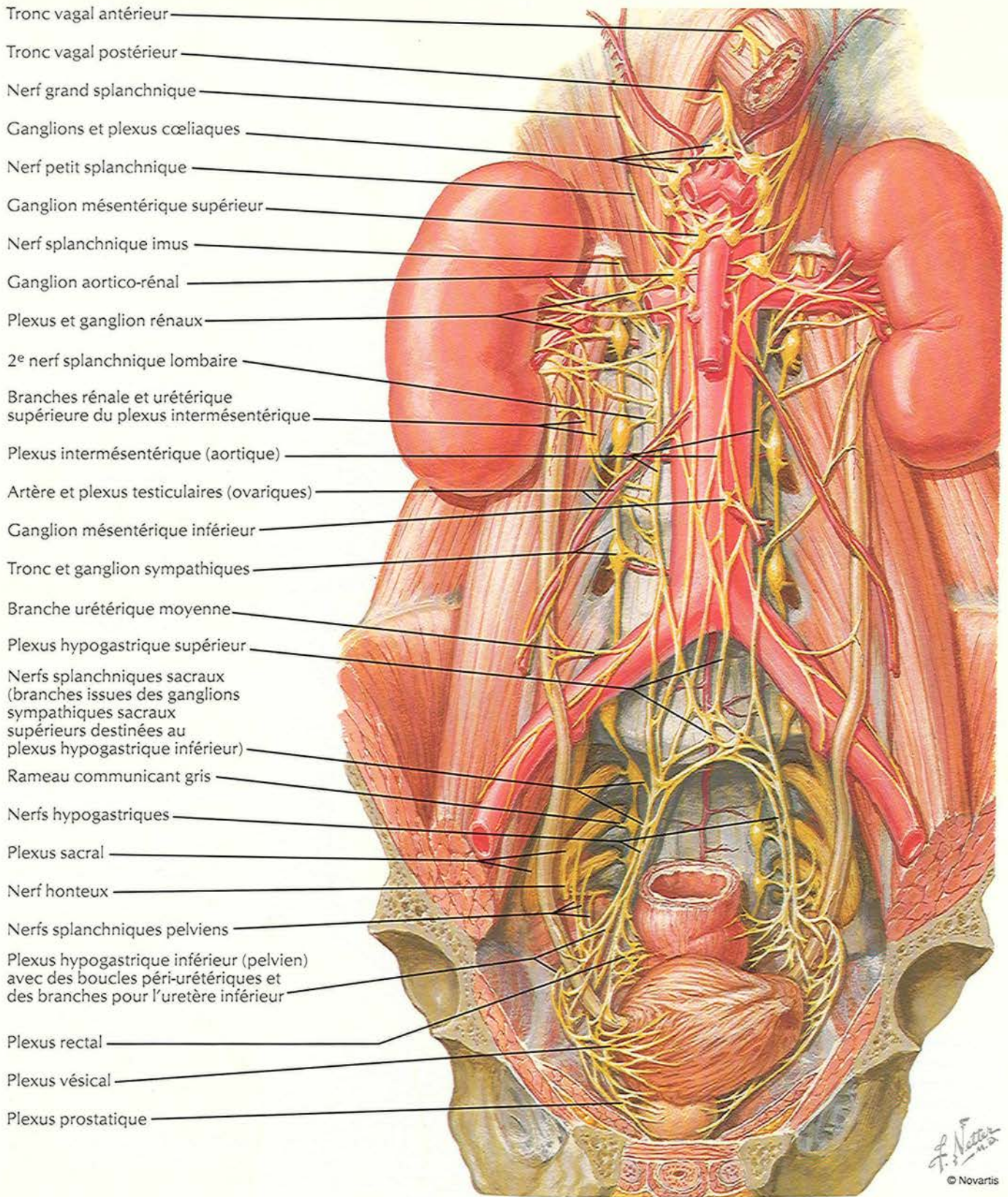
VOIR AUSSI LES PLANCHES 377, 379





# Nerfs des reins, des uretères et de la vessie

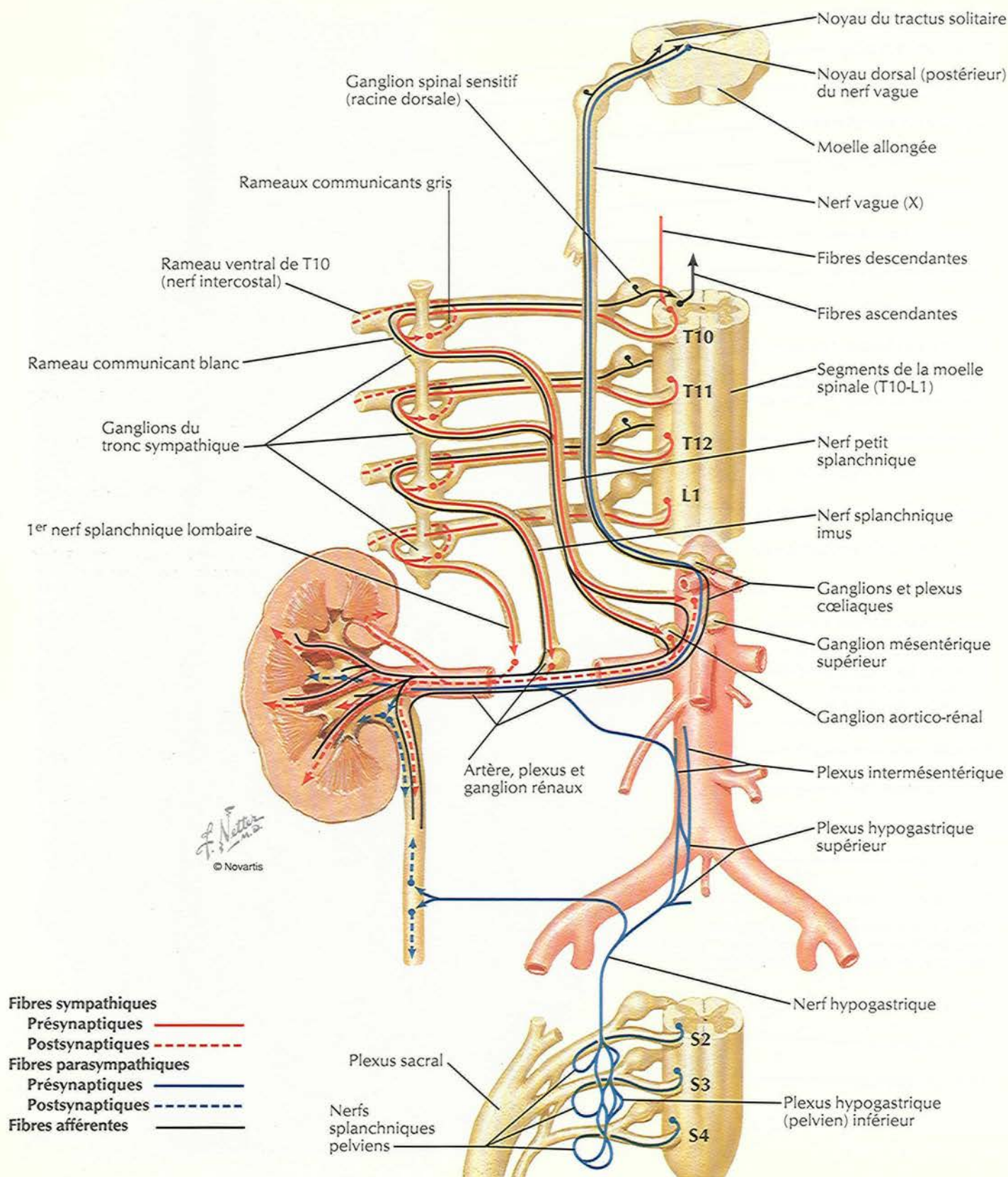
VOIR AUSSI LA PLANCHE 152



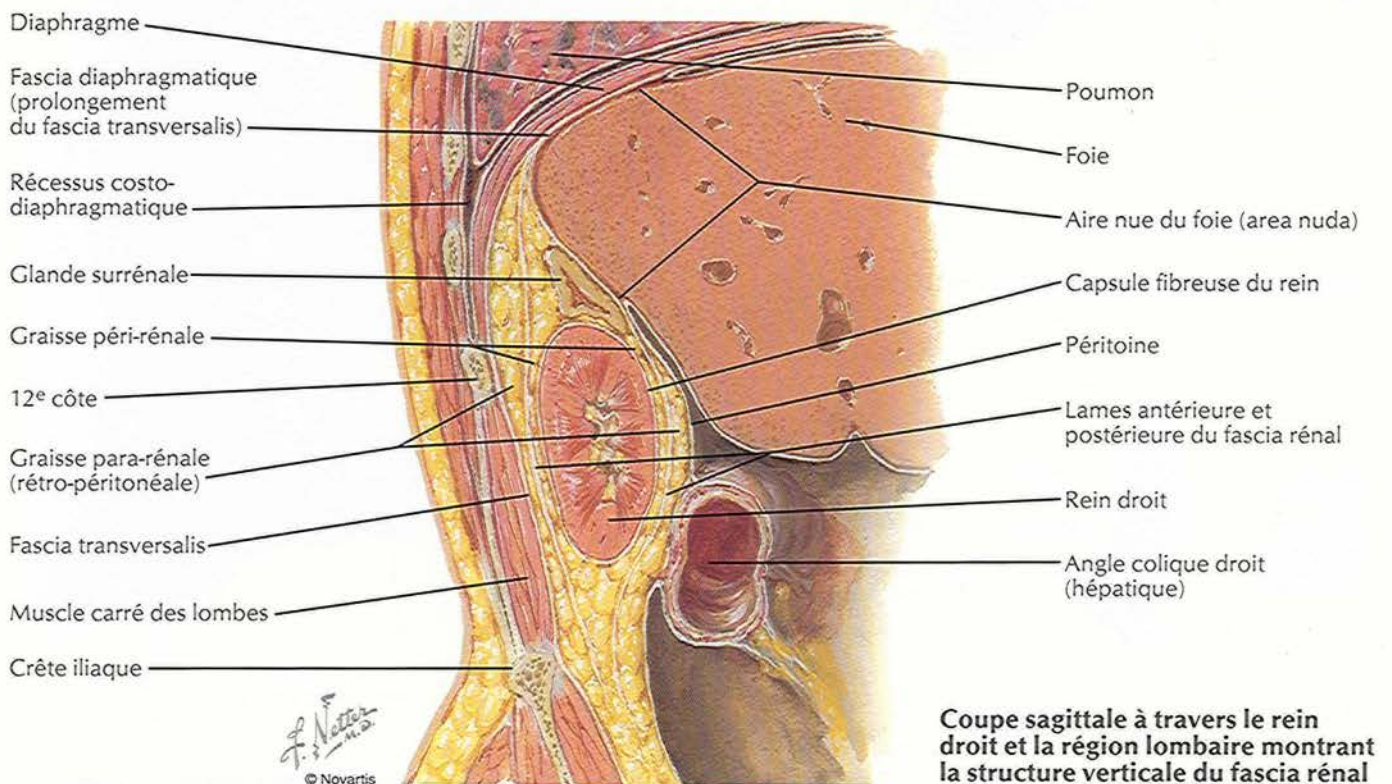
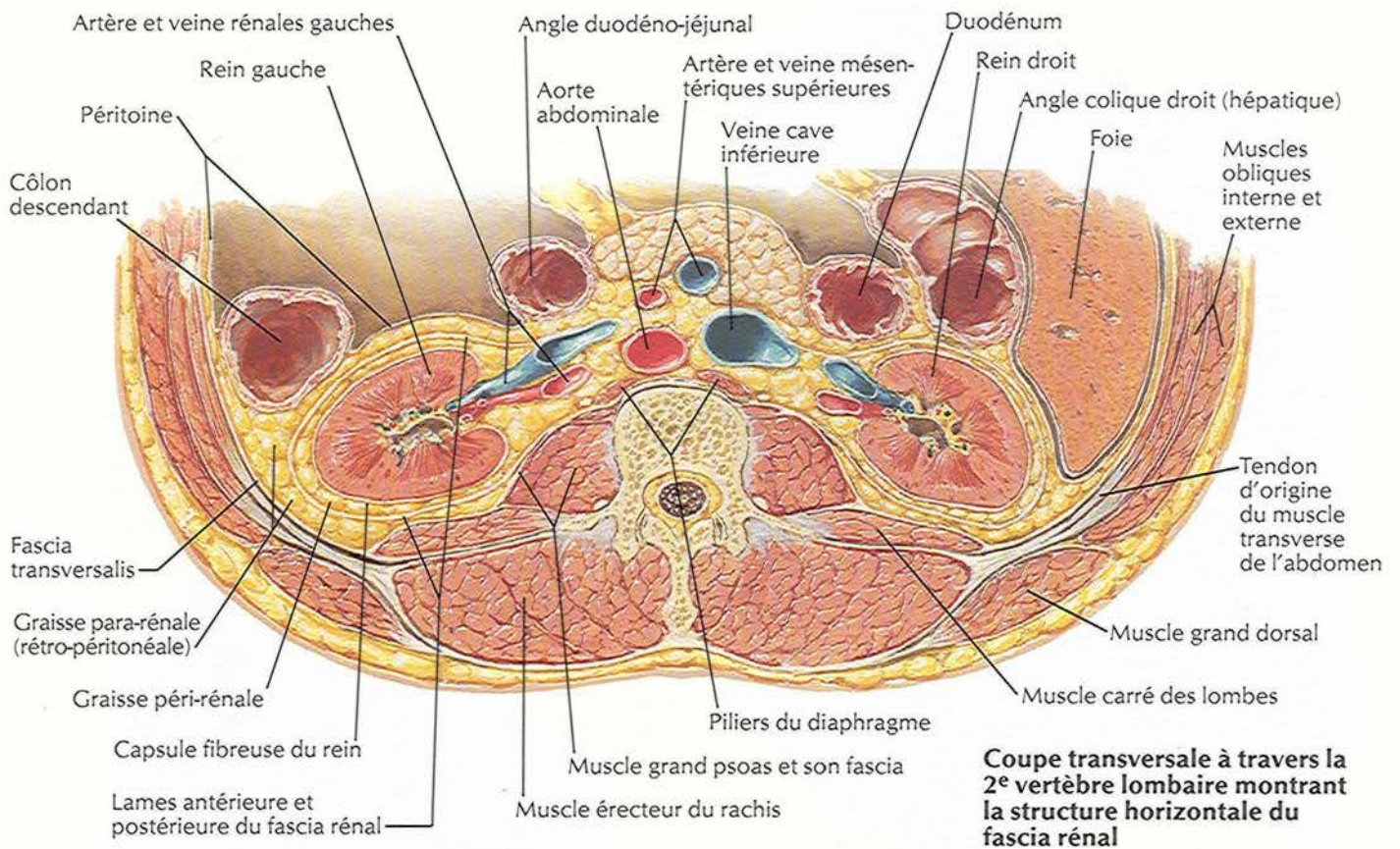


# Innervation des reins et de la partie supérieure des uretères : schéma

VOIR AUSSI LES PLANCHES 153, 388

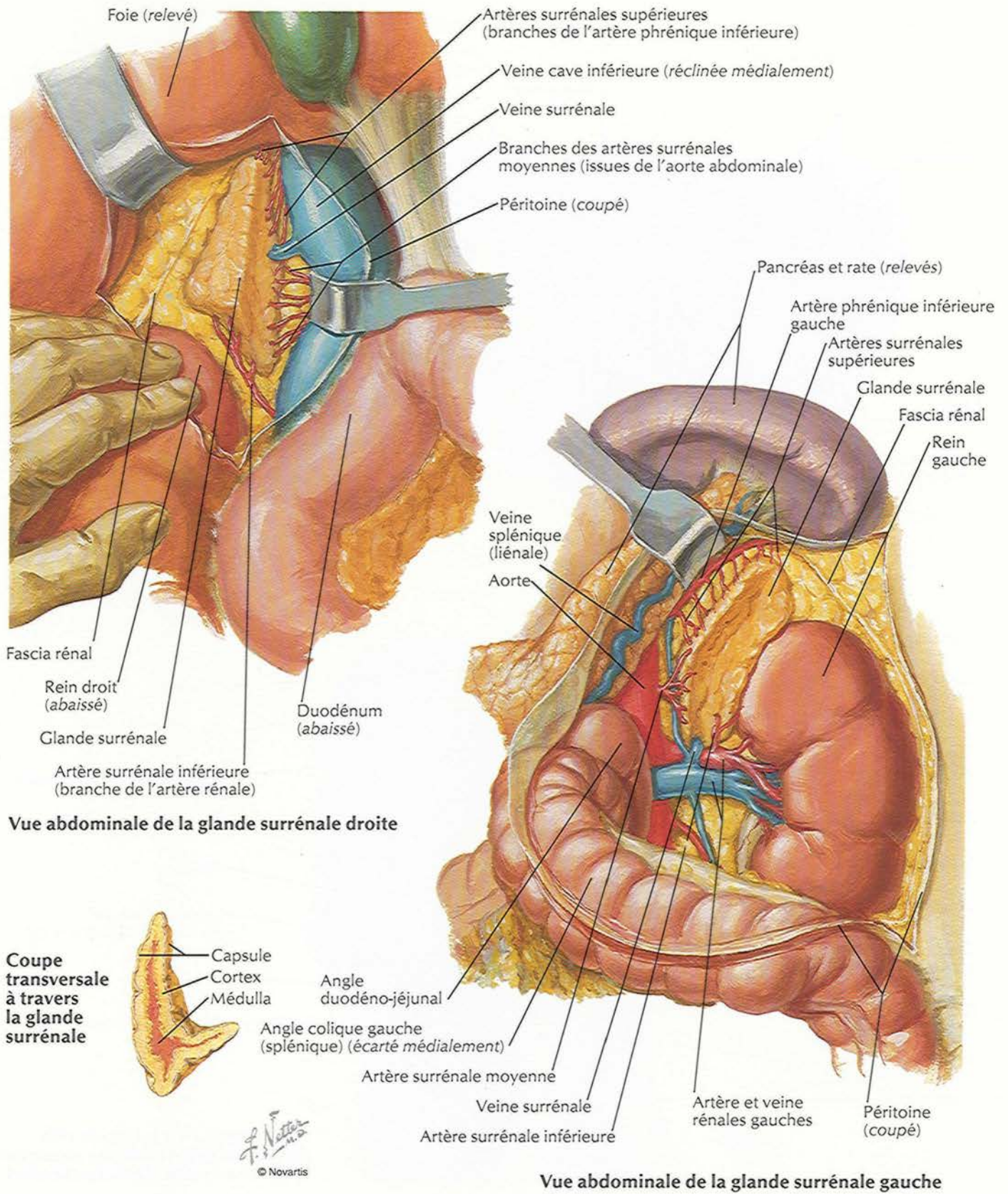








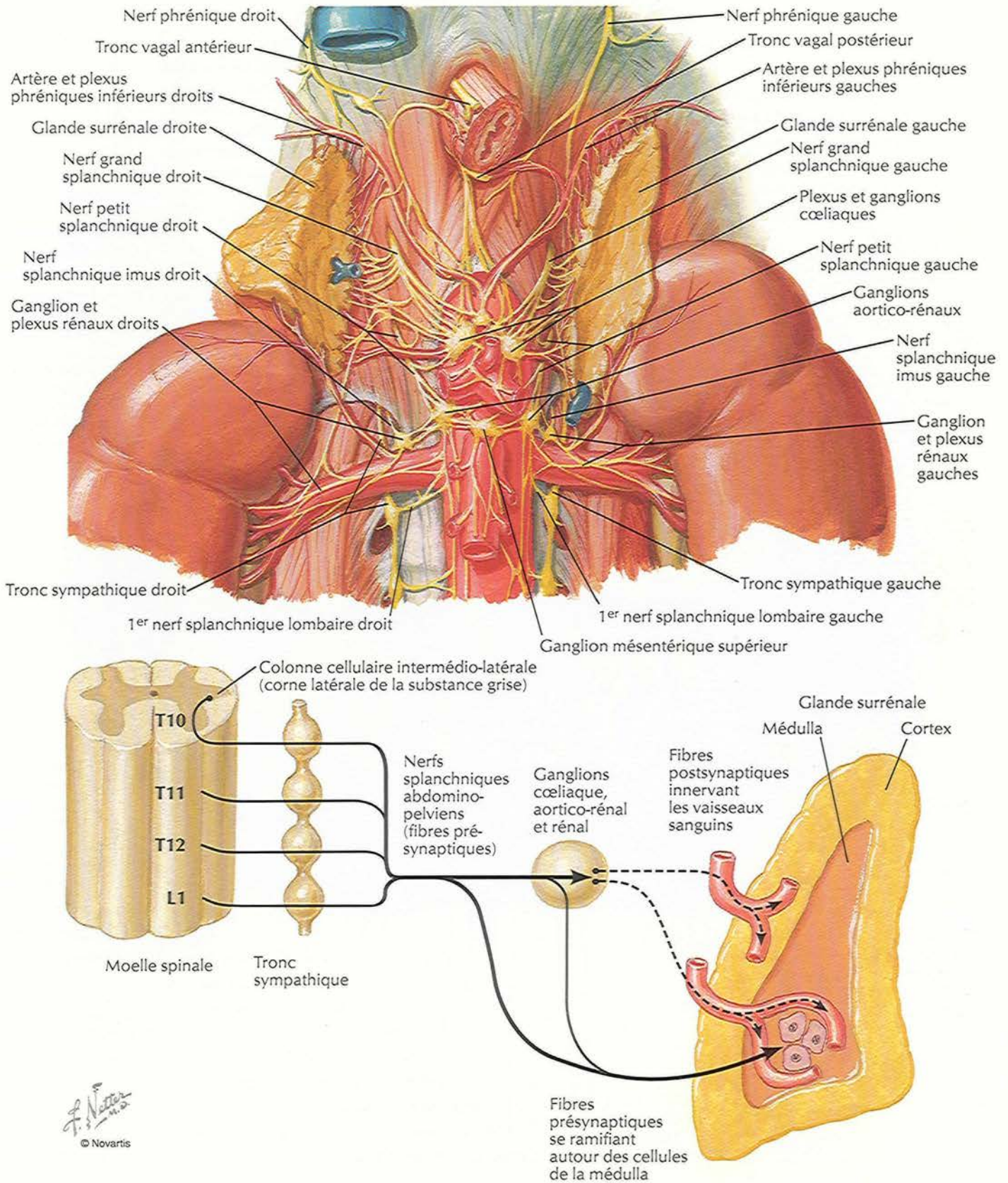
# Artères et veines des glandes surrénales in situ





# Nerfs des glandes surrénales : dissection et schéma

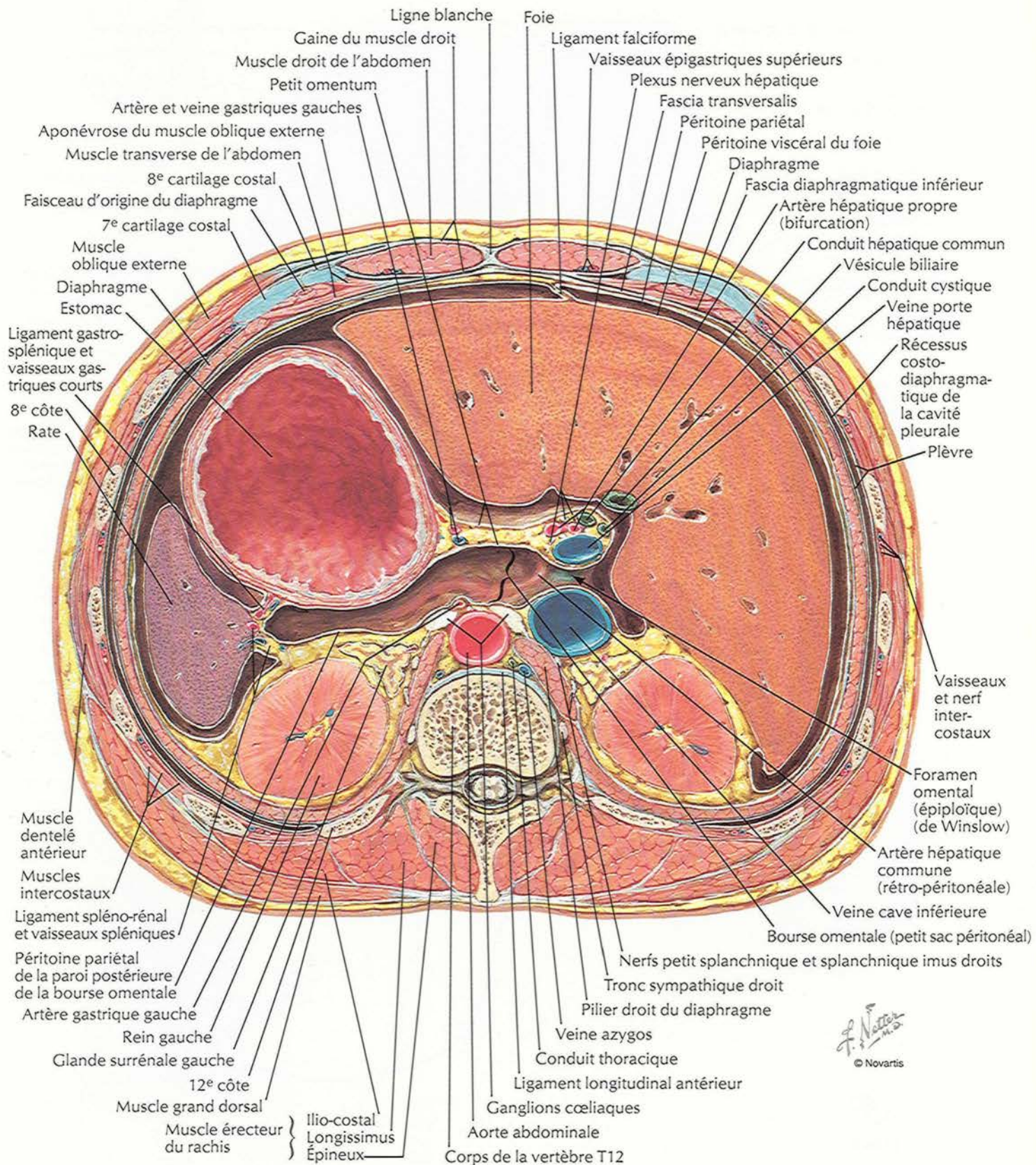
VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 153



*Netter*  
© Novartis



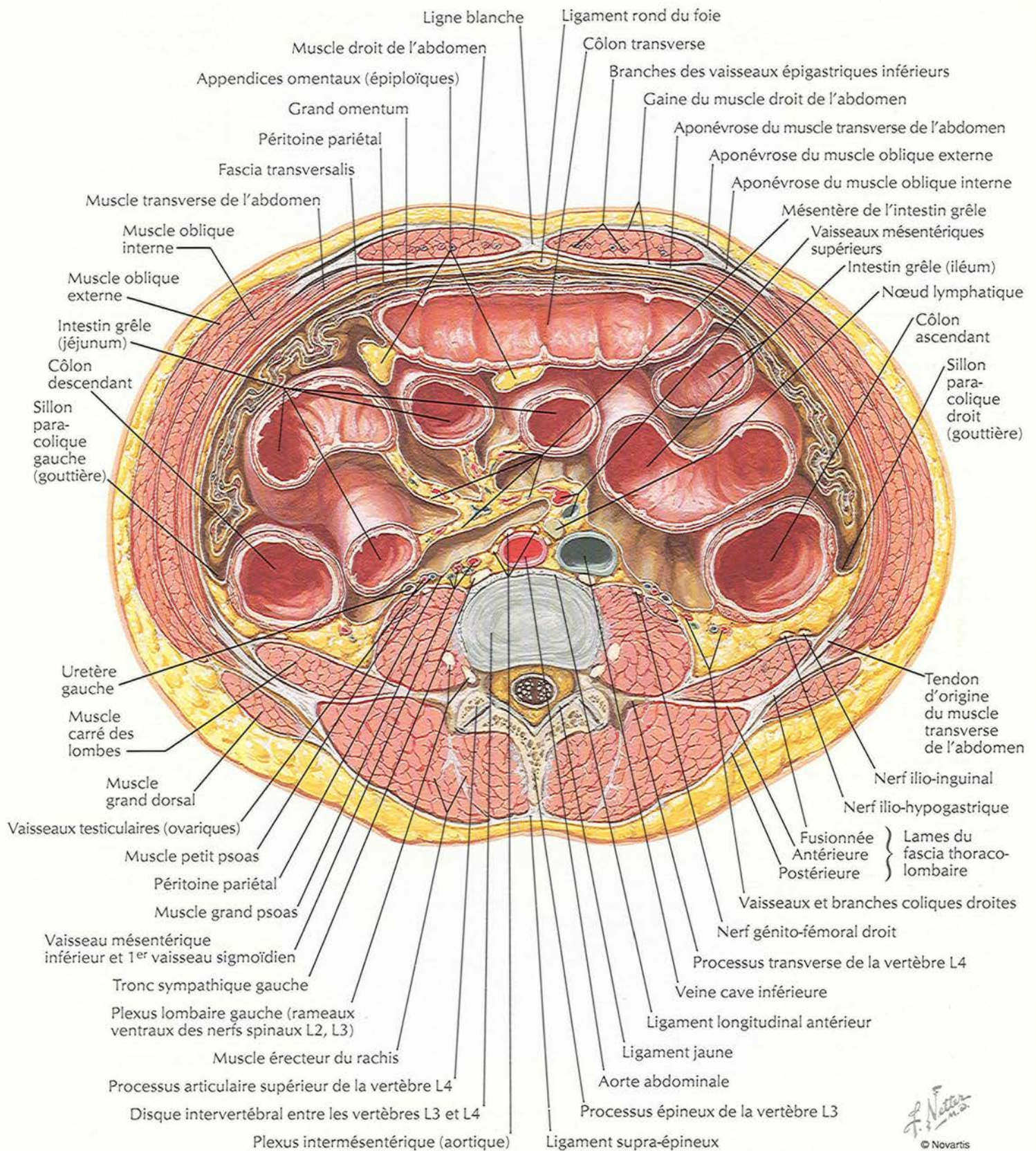
## Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau de T12 (vue supérieure)



F. Netter M.D.  
© Novartis



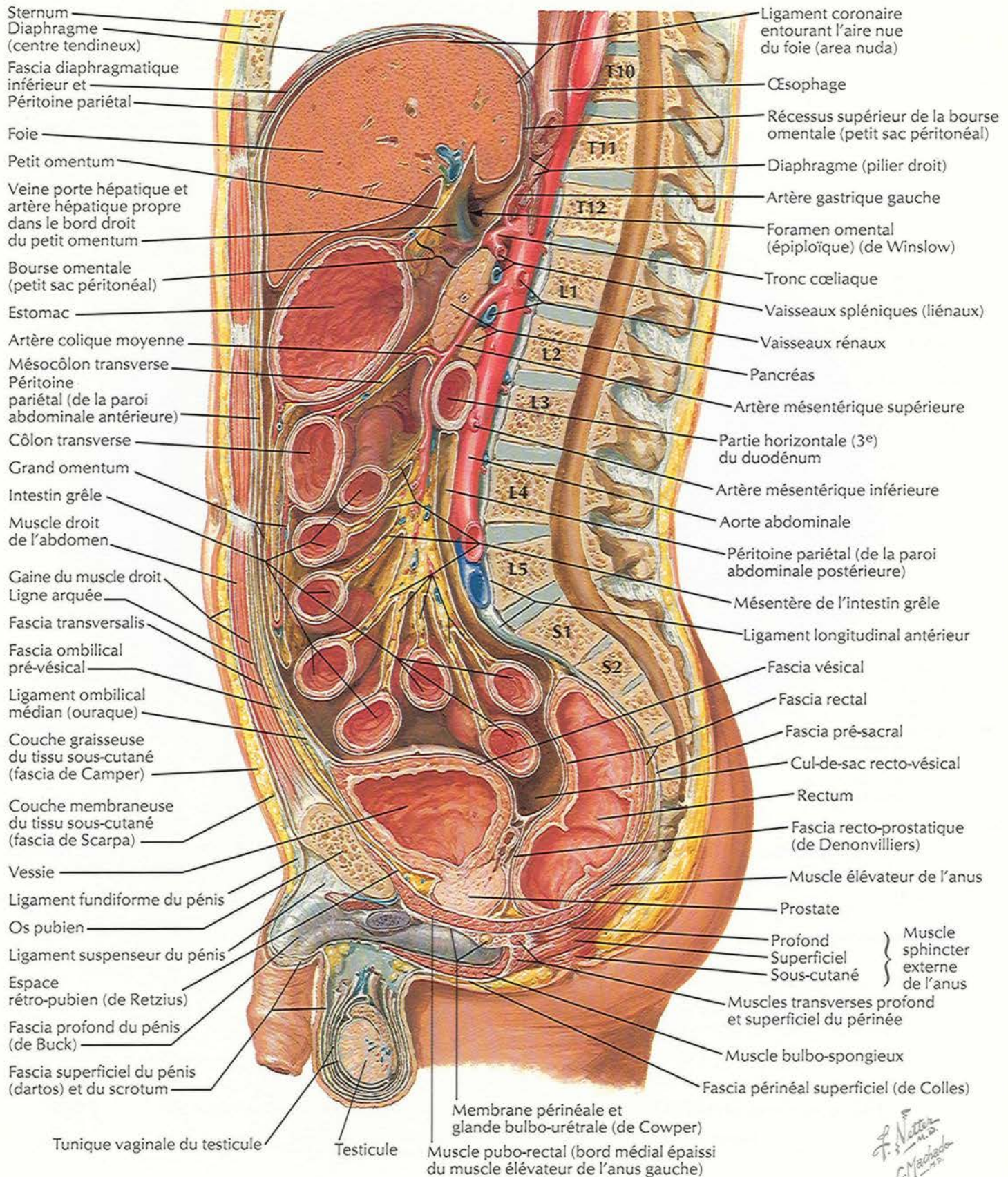
# Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau de L2, L3 (vue supérieure)



*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Paroi et viscères de l'abdomen : coupe sagittale médiane



*F. Netter M.D.*  
*C. Machado*  
 © Novartis



## Section V

# PELVIS ET PÉRINÉE

---

### OS ET LIGAMENTS

#### *Planches 330 – 332*

- 330. Os et ligaments du pelvis
- 331. Os et ligaments du pelvis (suite)
- 332. Différences sexuelles du pelvis :  
mesures

### PLANCHER ET CONTENU PELVIENS

#### *Planches 333 – 343*

- 333. Diaphragme pelvien féminin
- 334. Diaphragme pelvien féminin (suite)
- 335. Diaphragme pelvien masculin
- 336. Diaphragme pelvien masculin (suite)
- 337. Viscères pelviens et périnée féminins
- 338. Viscères pelviens et périnée masculins
- 339. Contenu du pelvis féminin
- 340. Contenu du pelvis masculin
- 341. Fascia endopelvien et espaces  
potentiels

- 342. Vessie : orientation et soutènement

- 343. Vessie : chez la femme et chez  
l'homme

### STRUCTURES FÉMININES

#### *Planches 344 – 353*

- 344. Viscères pelviens
- 345. Utérus, vagin et moyens de fixation
- 346. Utérus et annexes
- 347. Utérus : modifications selon les âges  
et structure du myomètre
- 348. Utérus : variations de position
- 349. Ovaire, ovules et follicules
- 350. Périnée et organes génitaux externes  
féminins (vulve ou pudendum)
- 351. Périnée (dissection superficielle)
- 352. Périnée et diaphragme uro-génital
- 353. Urètre



**STRUCTURES MASCULINES****Planches 354 – 362**

- 354. Périnée et organes génitaux externes  
(dissection superficielle)
- 355. Périnée et organes génitaux externes  
(dissection profonde)
- 356. Pénis
- 357. Espaces périnéaux
- 358. Prostate et vésicules séminales
- 359. Urètre
- 360. Descente des testicules
- 361. Scrotum et son contenu
- 362. Testicule, épididyme et conduit  
défèrent

**RECTUM****Planches 363 – 368**

- 363. Rectum in situ : homme et femme
- 364. Fosse ischio-rectale
- 365. Rectum et canal anal
- 366. Musculeuse ano-rectale
- 367. Muscle sphincter externe de l'anus :  
vues périnéales
- 368. Espaces périnéo-pelviens réels et  
potentiels

**VASCULARISATION****Planches 369 – 379**

- 369. Artères du rectum et du canal anal
- 370. Veines du rectum et du canal anal
- 371. Artères et veines des organes  
pelviens : femme
- 372. Artères et veines des testicules
- 373. Artères et veines pelviennes : femme
- 374. Artères et veines pelviennes : homme

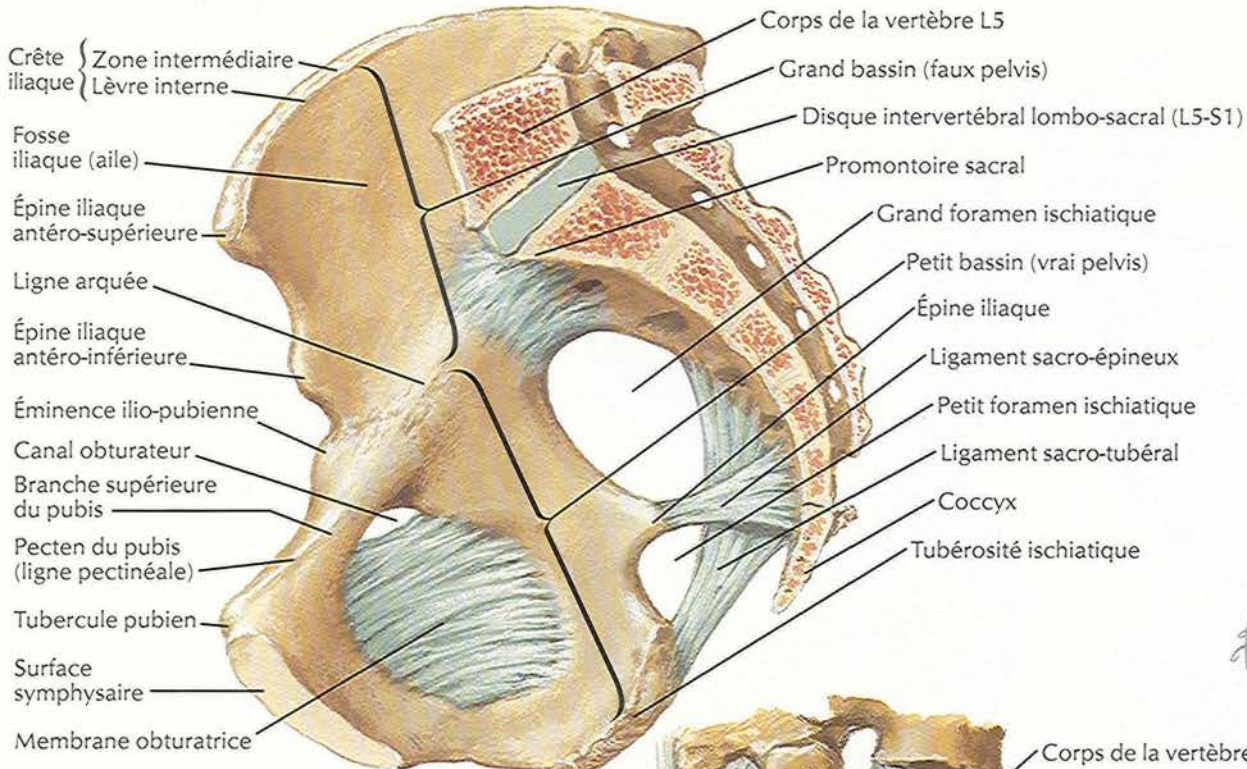
- 375. Artères et veines du périnée et  
de l'utérus
- 376. Artères et veines du périnée : homme
- 377. Vaisseaux et nœuds lymphatiques  
pelviens et des organes génitaux :  
femme
- 378. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du  
périnée : femme
- 379. Vaisseaux et nœuds lymphatiques  
pelviens et des organes génitaux :  
homme

**INNERVATION****Planches 380 – 390**

- 380. Nerfs des organes génitaux externes :  
homme
- 381. Nerfs des viscères pelviens : homme
- 382. Nerfs du périnée : homme
- 383. Nerfs des viscères pelviens : femme
- 384. Nerfs du périnée et des organes  
génitaux externes : femme
- 385. Voies nerveuses durant  
l'accouchement
- 386. Innervation des organes de la  
reproduction chez la femme :  
schéma
- 387. Innervation des organes de la  
reproduction chez l'homme :  
schéma
- 388. Innervation de la vessie et de l'uretère  
inférieur : schéma
- 389. Homologie des organes génitaux  
externes
- 390. Homologie des organes génitaux  
internes

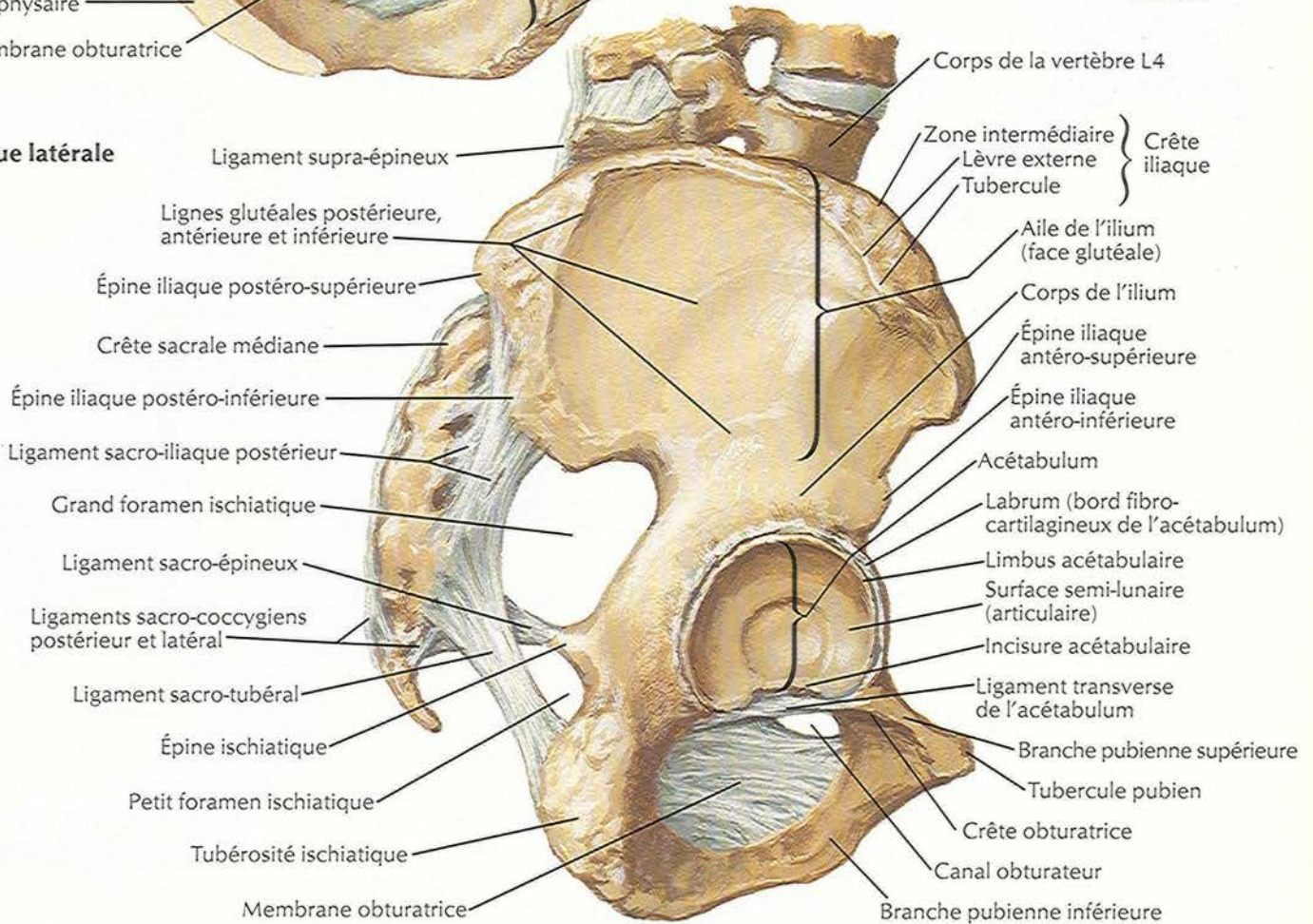


## Coupe sagittale médiane



*F. Natter*  
© Novartis

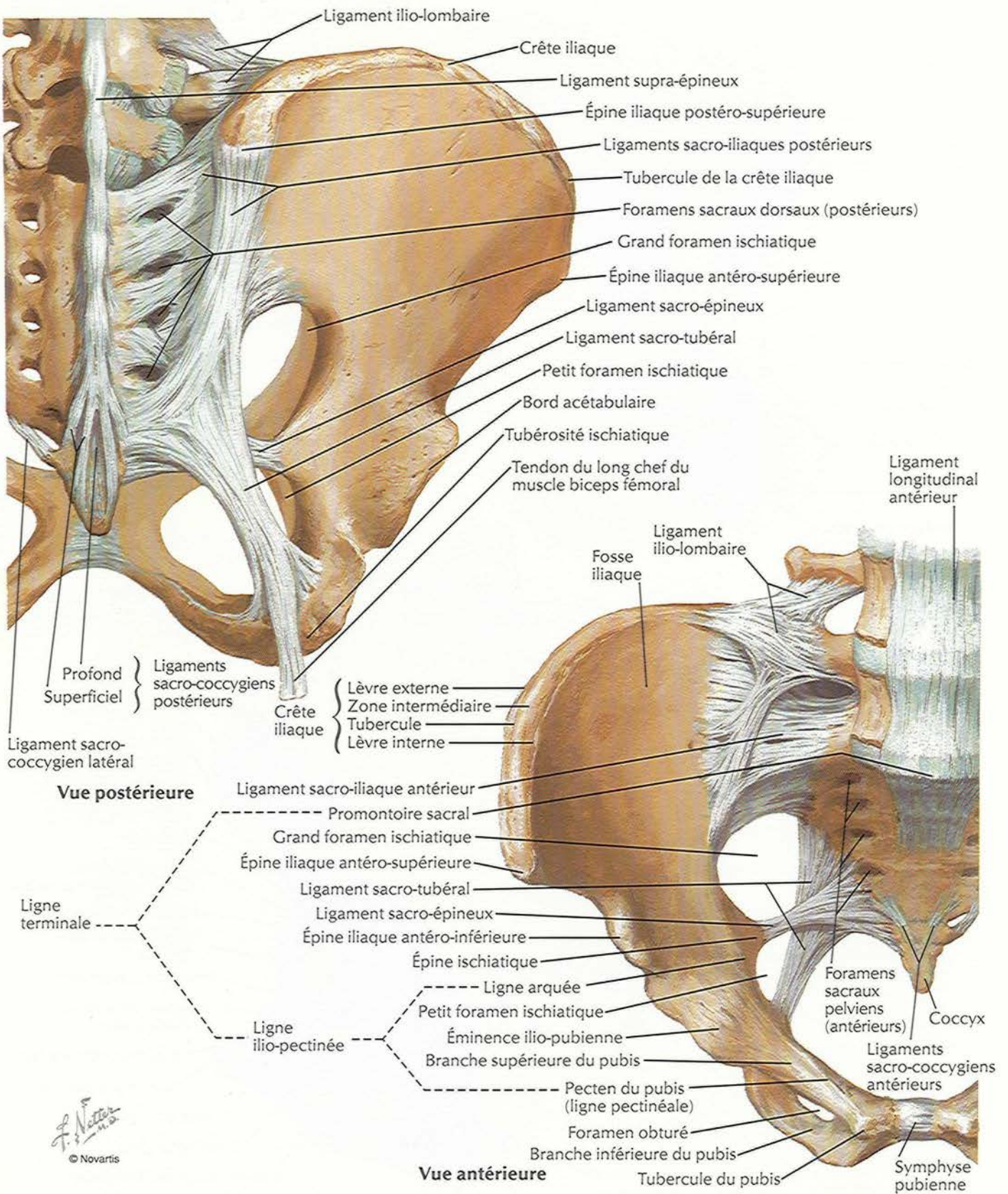
## Vue latérale





## Os et ligaments du pelvis (suite)

VOIR AUSSI LA PLANCHE 145

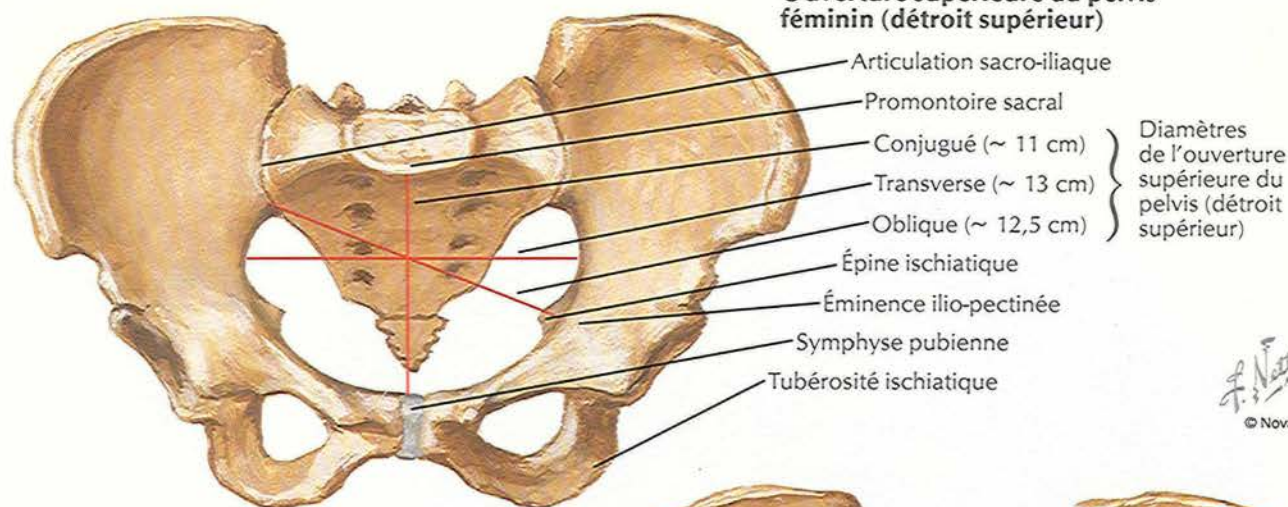




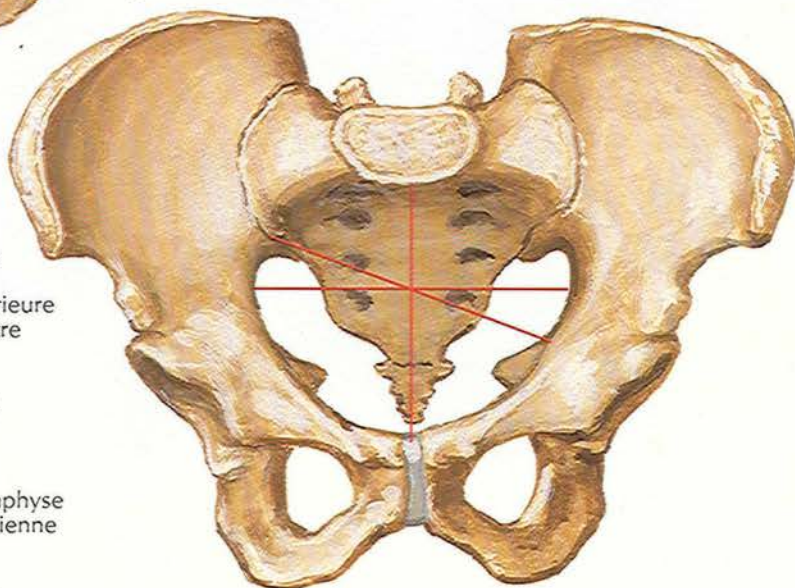
# Différences sexuelles du pelvis : mesures

VOIR AUSSI LA PLANCHE 231

## Ouverture supérieure du pelvis féminin (détroit supérieur)



## Ouverture supérieure du pelvis masculin (détroit supérieur)



Proportionnellement à la taille, toutes les dimensions masculines sont légèrement inférieures à celles de la femme.

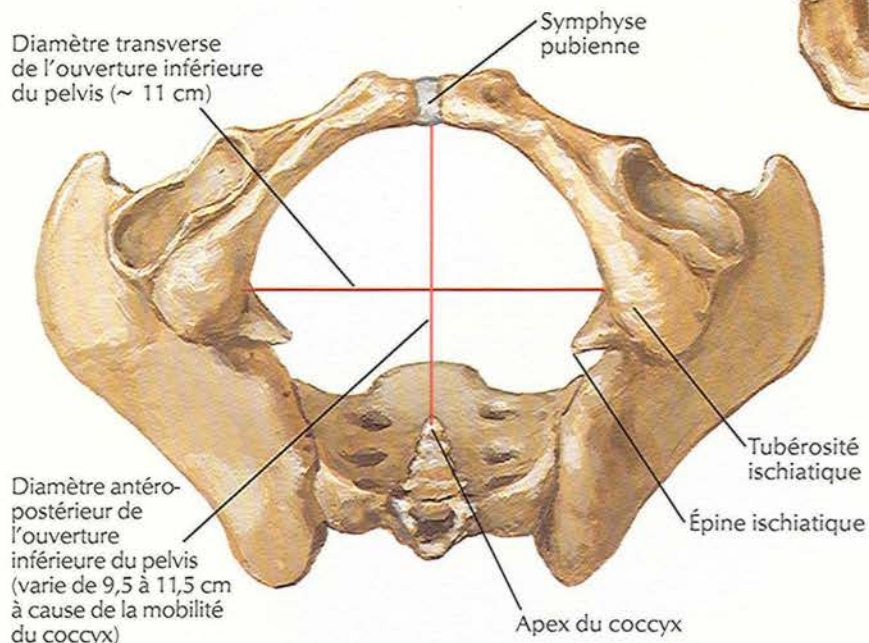
L'ouverture supérieure est d'orientation antéro-postérieure plus marquée que chez la femme, où elle tend à être ovale transversalement.

La symphyse pubienne est plus haute.

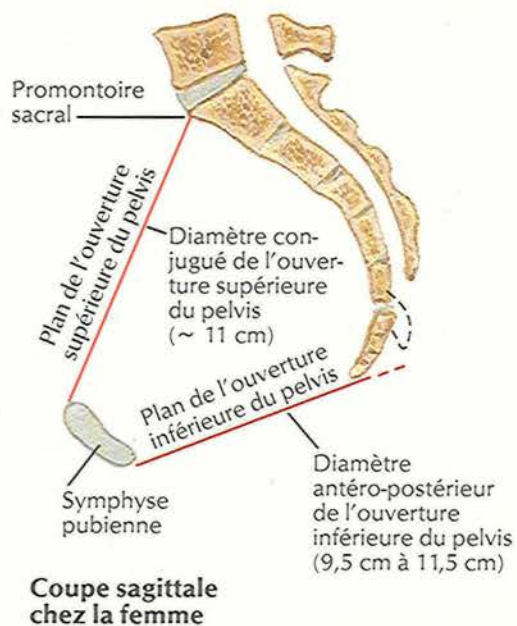
L'arcade pubienne (angle sub-pubien) est plus étroite.

Les tubérosités ischiatiques sont moins écartées.

Les ailes iliaques sont moins évasées.



## Ouverture inférieure du pelvis féminin (détroit inférieur)

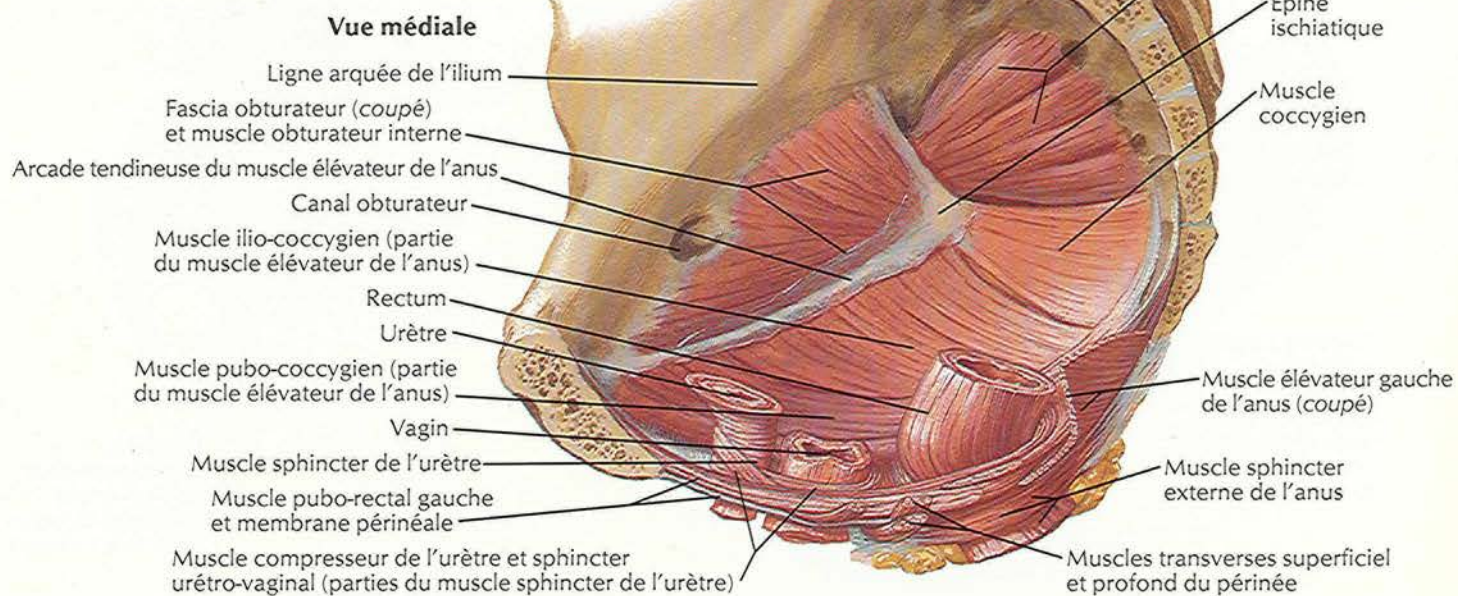
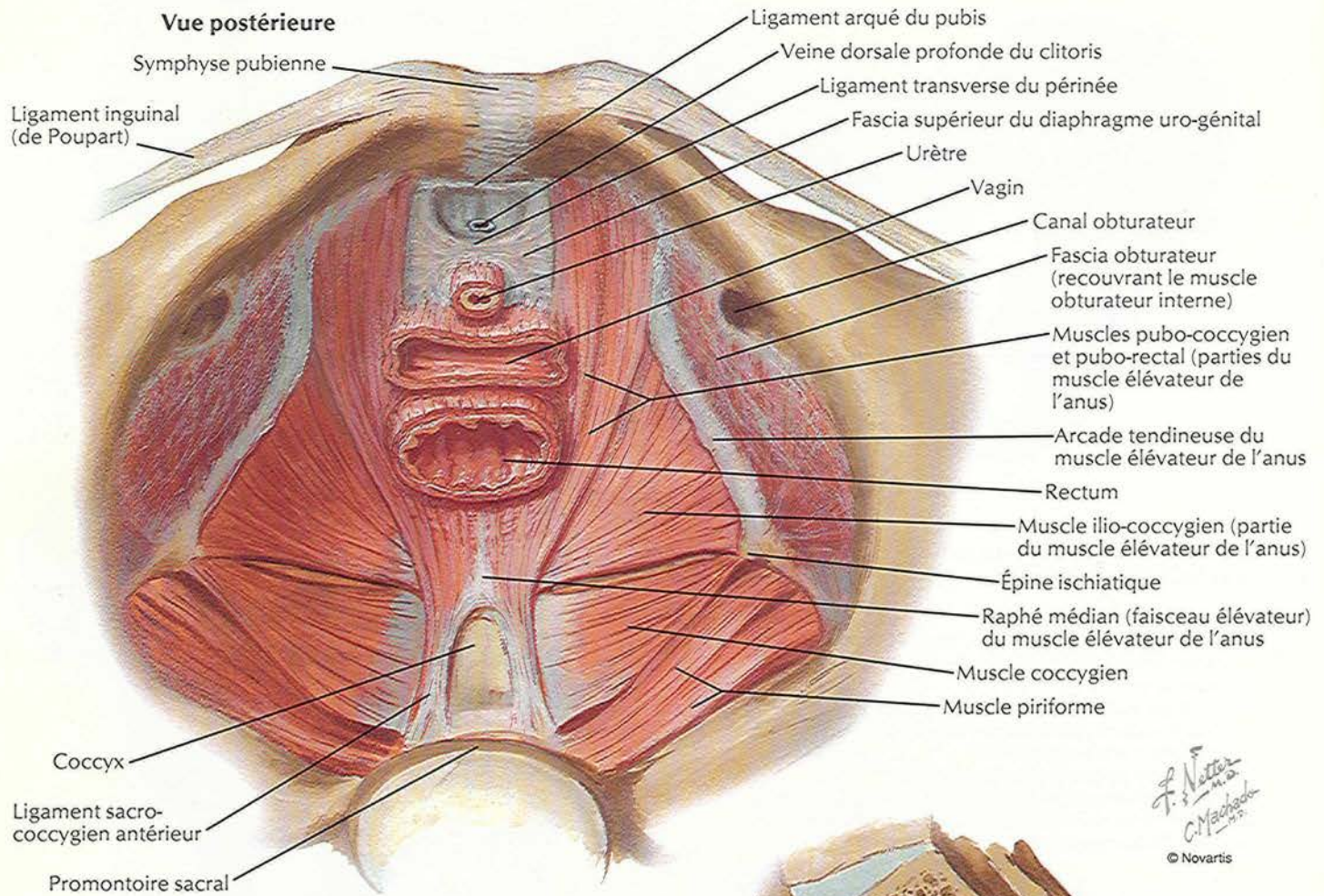


## Coupe sagittale chez la femme



# Diaphragme pelvien féminin

VOIR AUSSI LES PLANCHES 246, 343, 345, 364

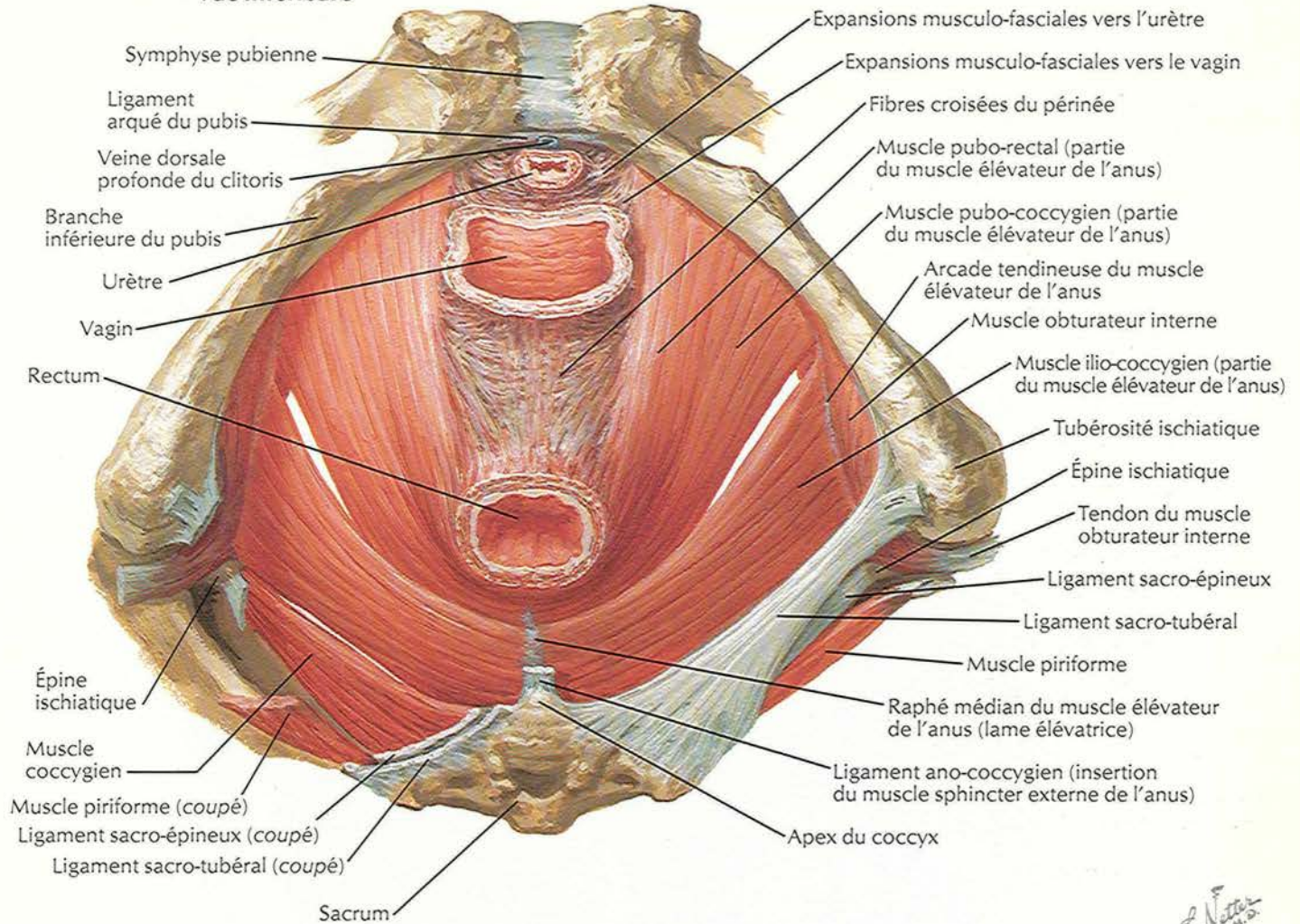




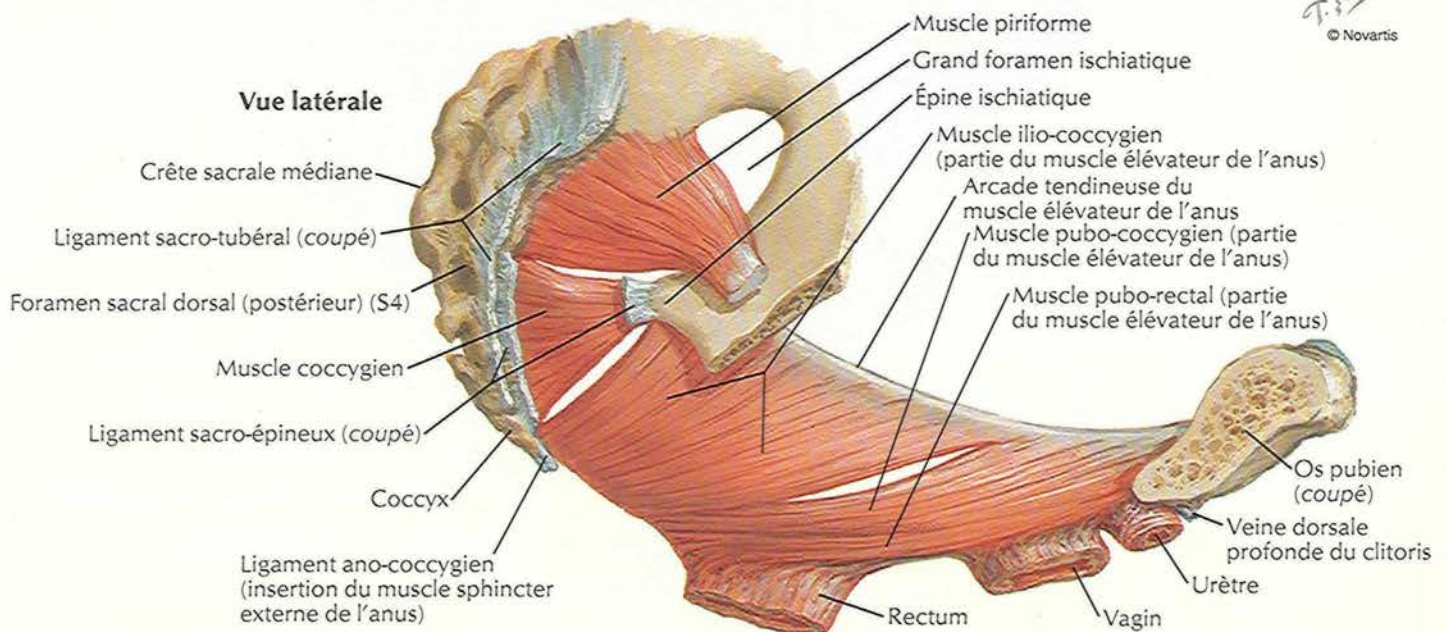
# Diaphragme pelvien féminin (suite)

POUR LE DIAPHRAGME URO-GÉNITAL, VOIR LA PLANCHE 352

## Vue inférieure



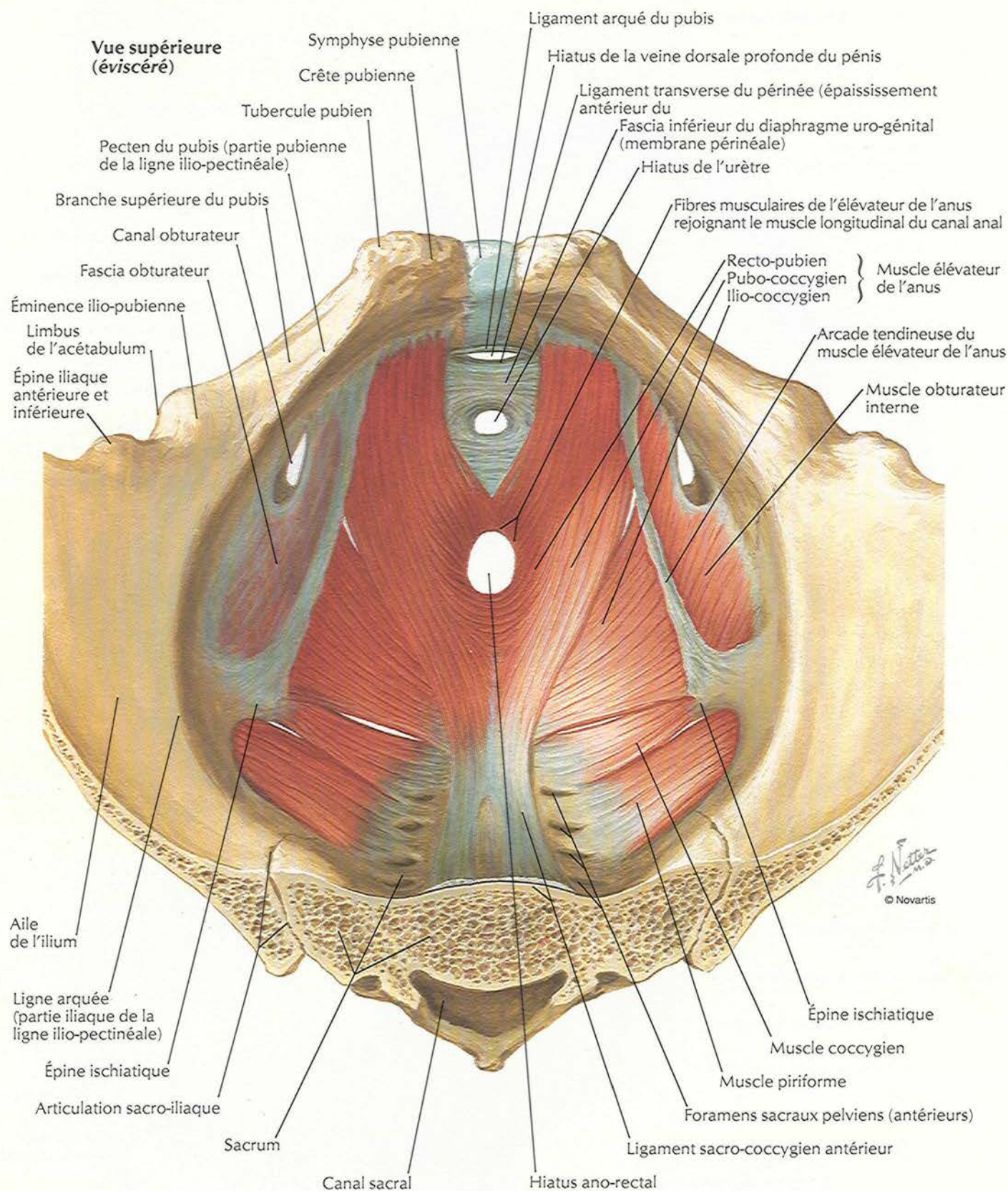
## Vue latérale





# Diaphragme pelvien masculin

VOIR AUSSI LES PLANCHES 246, 343, 364

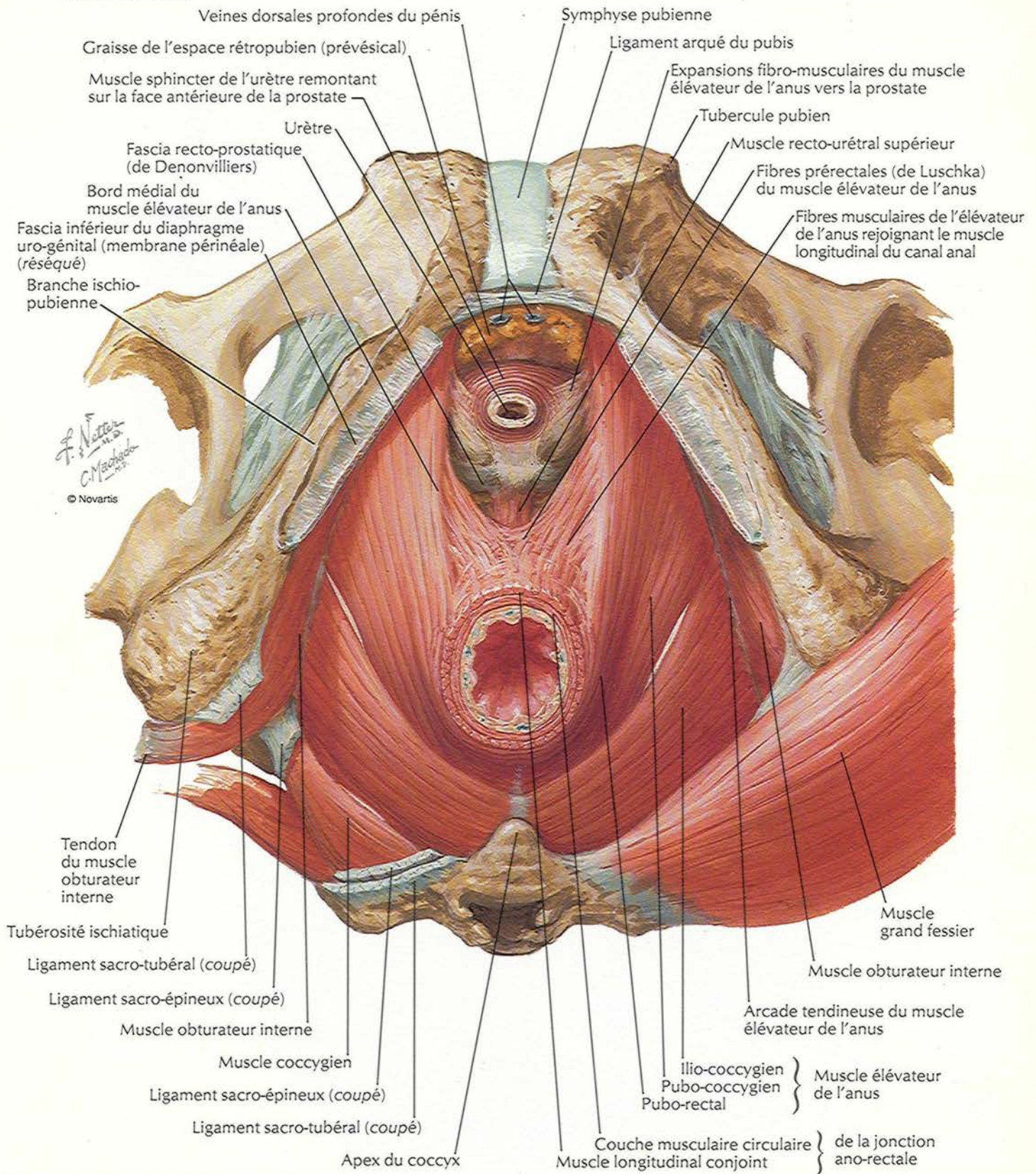




# Diaphragme pelvien masculin (suite)

POUR LE DIAPHRAGME URO-GÉNITAL, VOIR LA PLANCHE 357

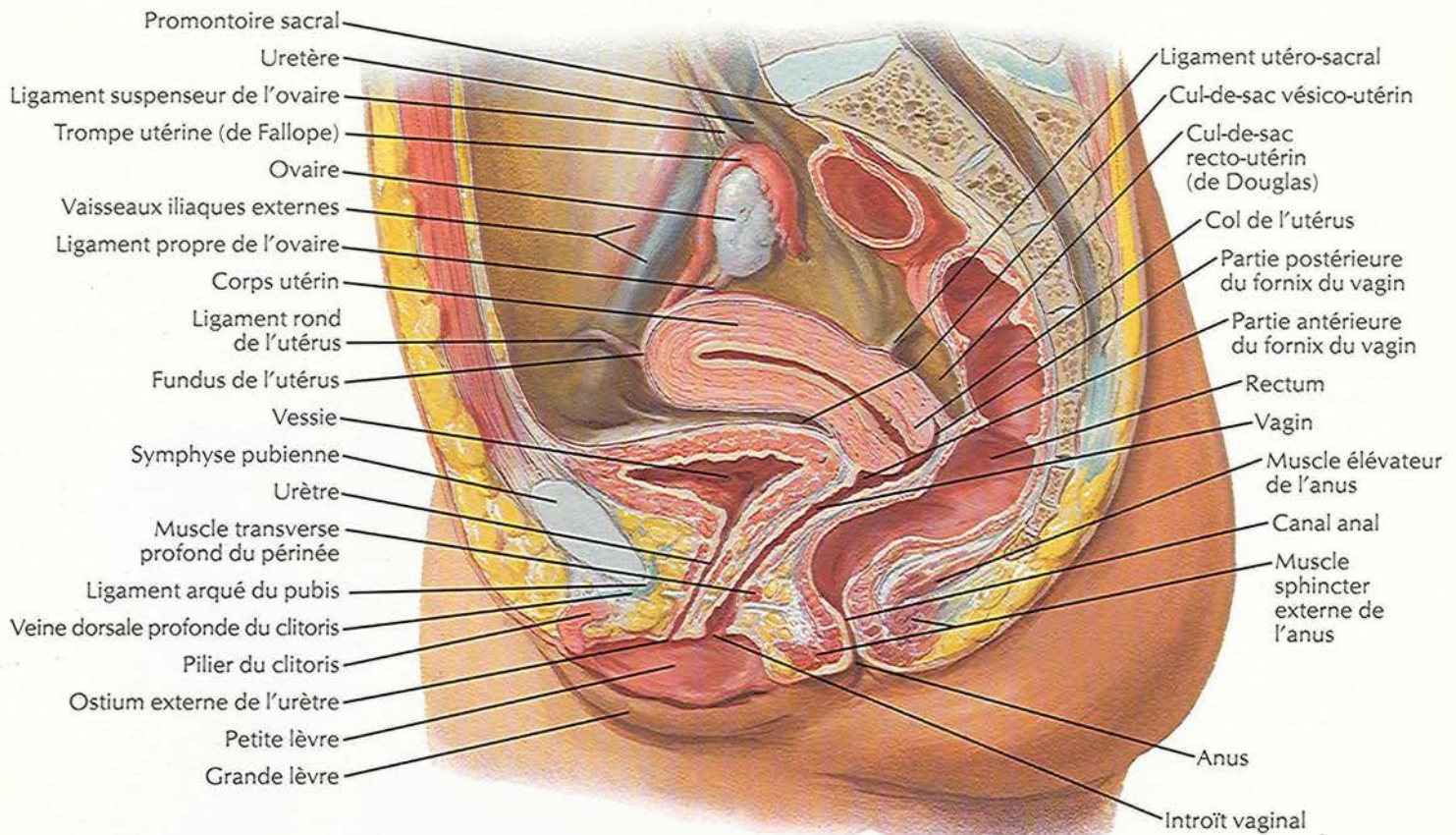
## Vue inférieure



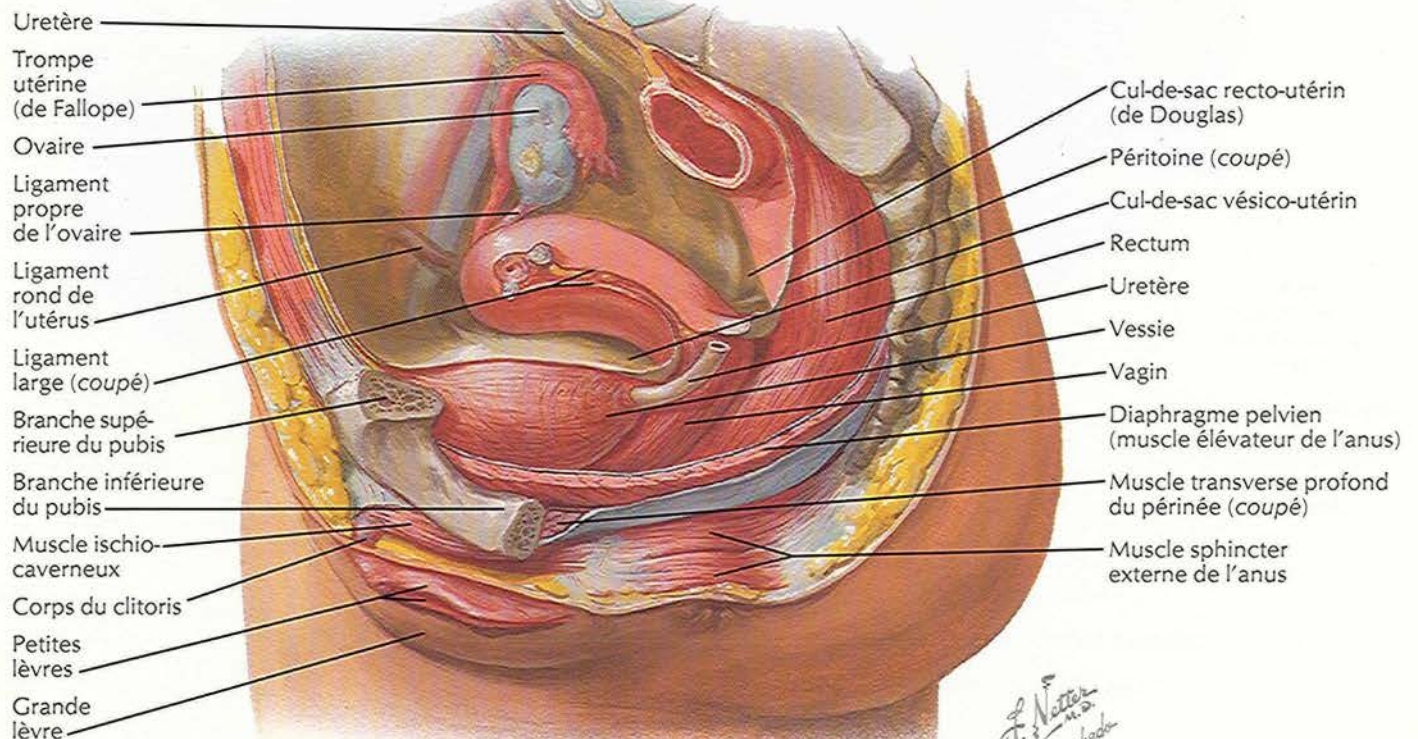


# Viscères pelviens et périnée féminins

## Coupe sagittale médiane



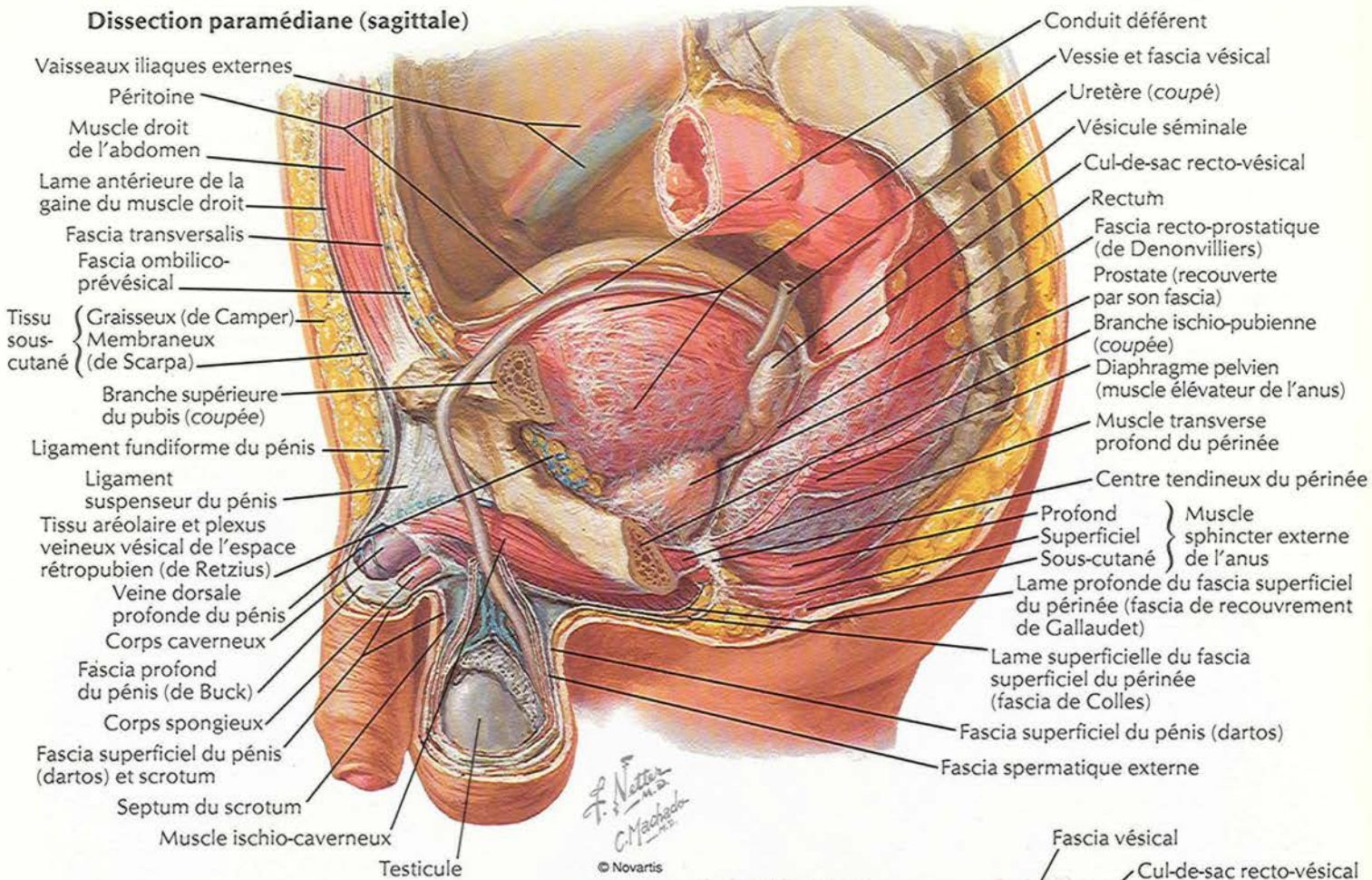
## Dissection paramédiane (sagittale)



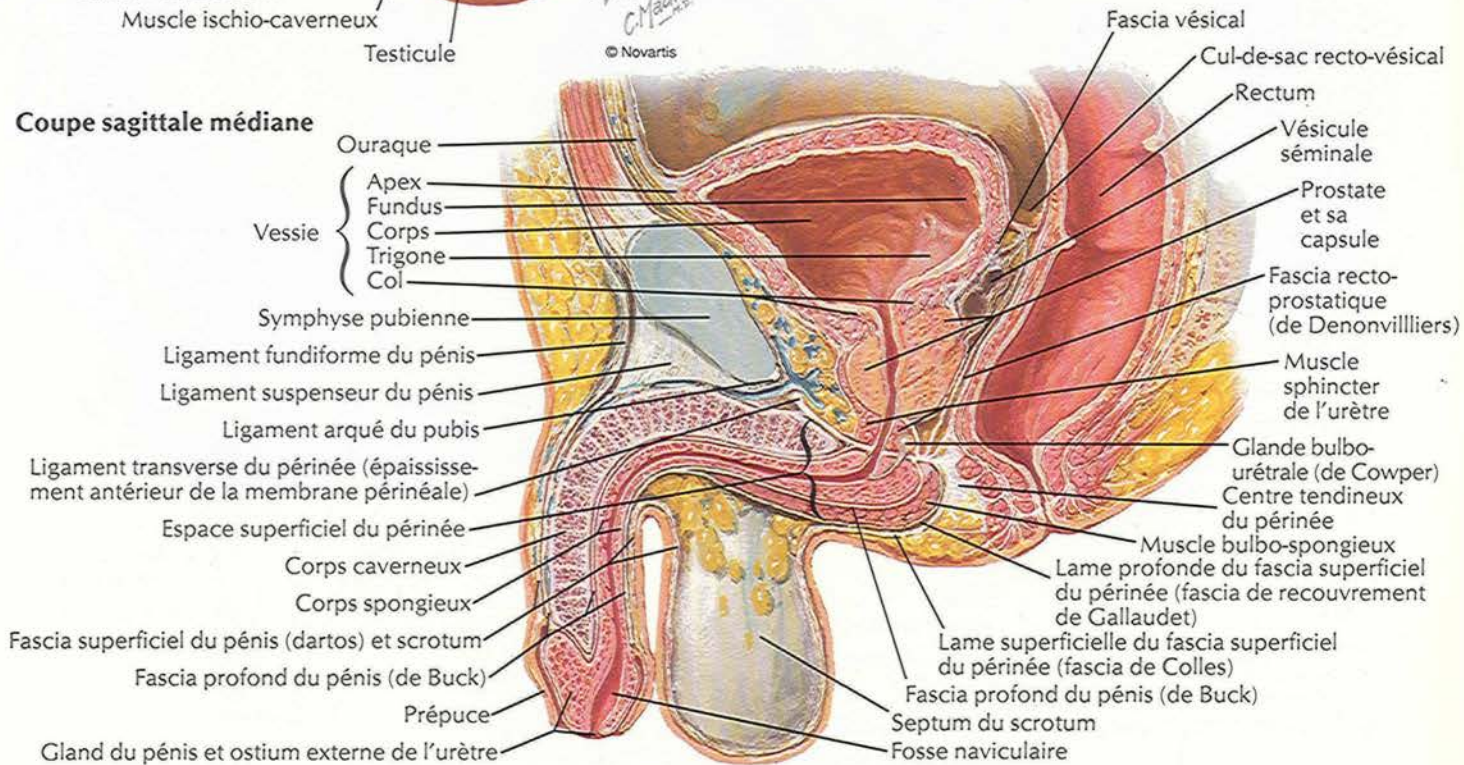
*F. Netter M.D.  
C. Machado  
© Novartis*



## Dissection paramédiane (sagittale)

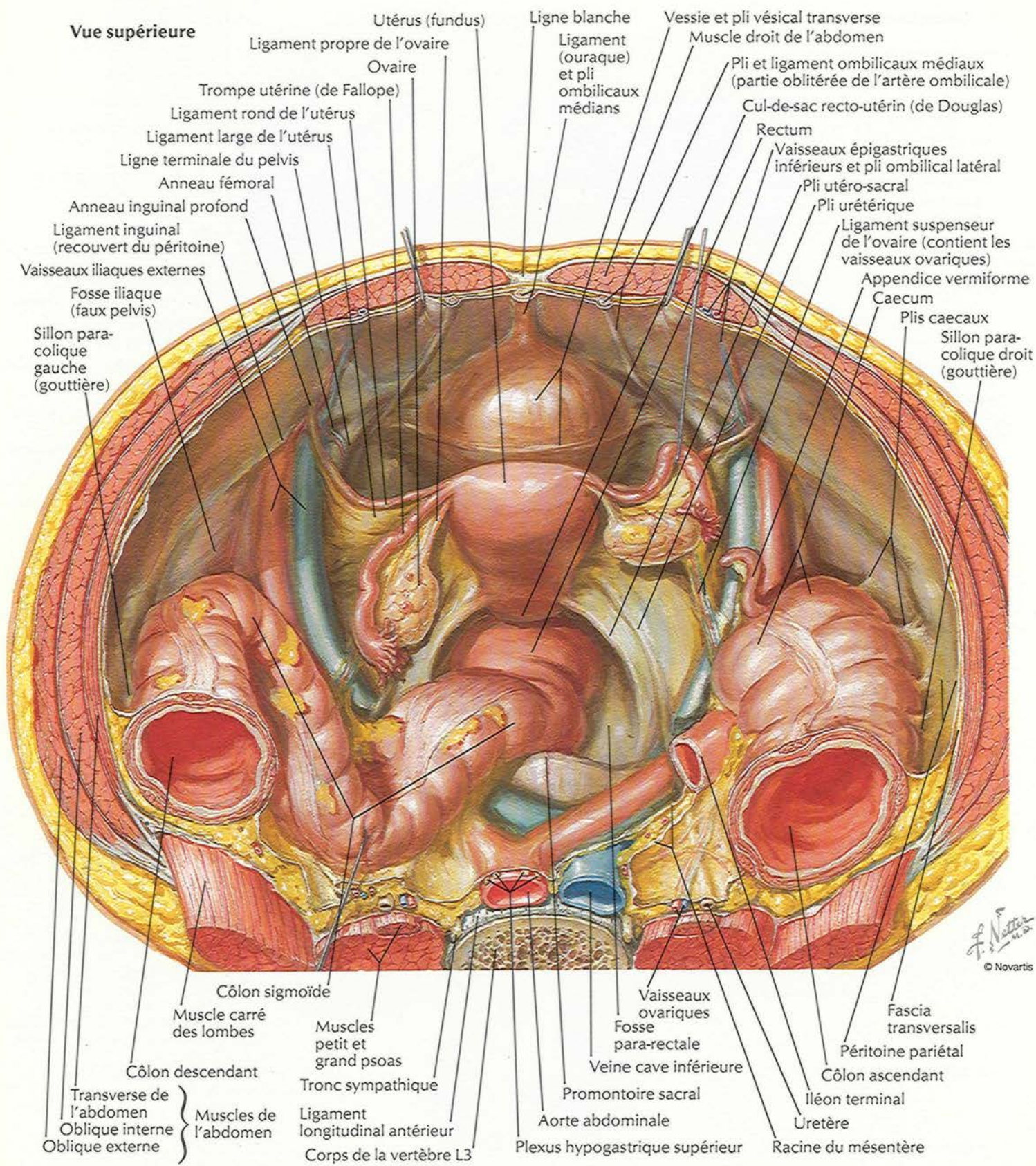


## Coupe sagittale médiane



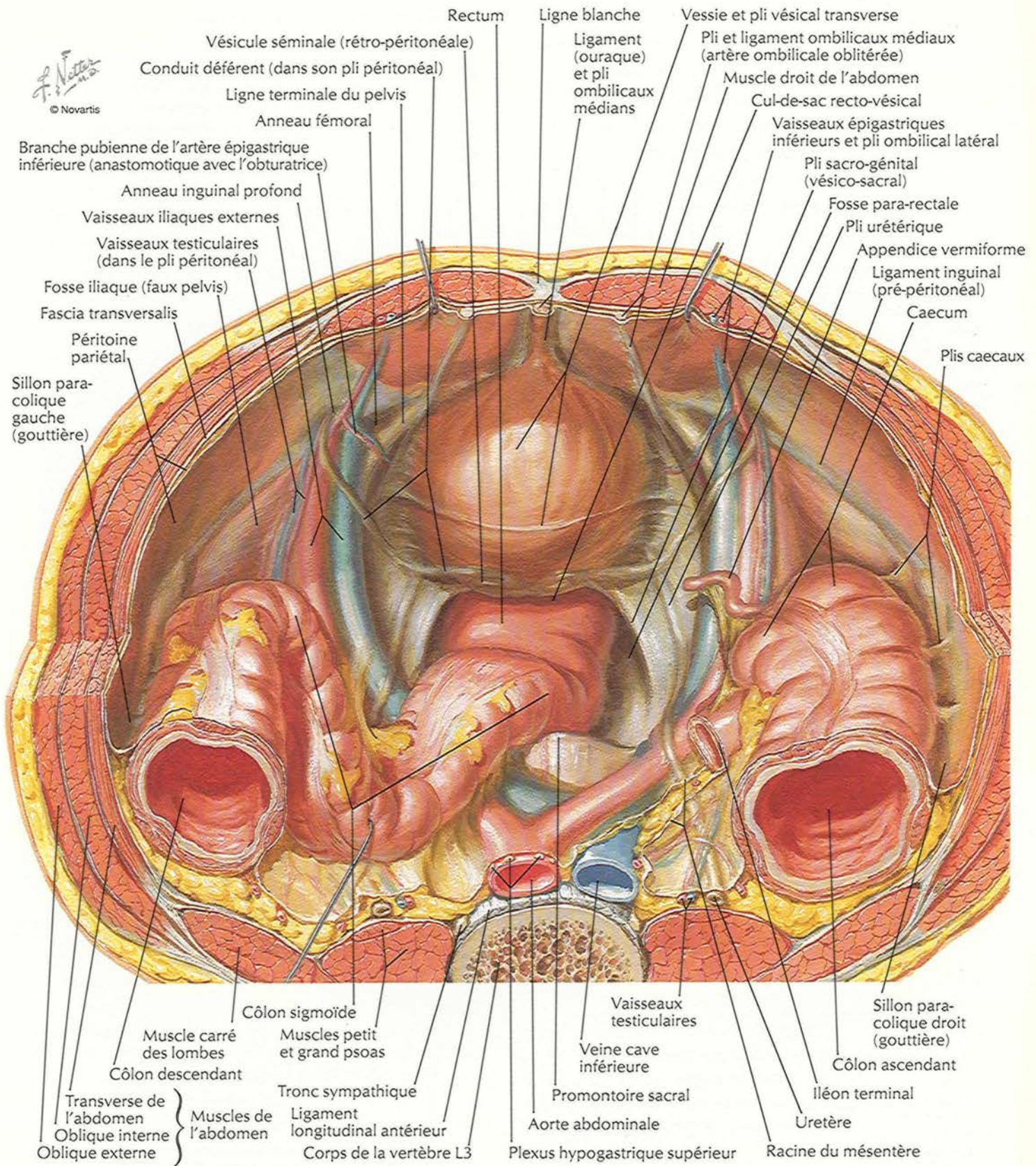


# Contenu du pelvis féminin





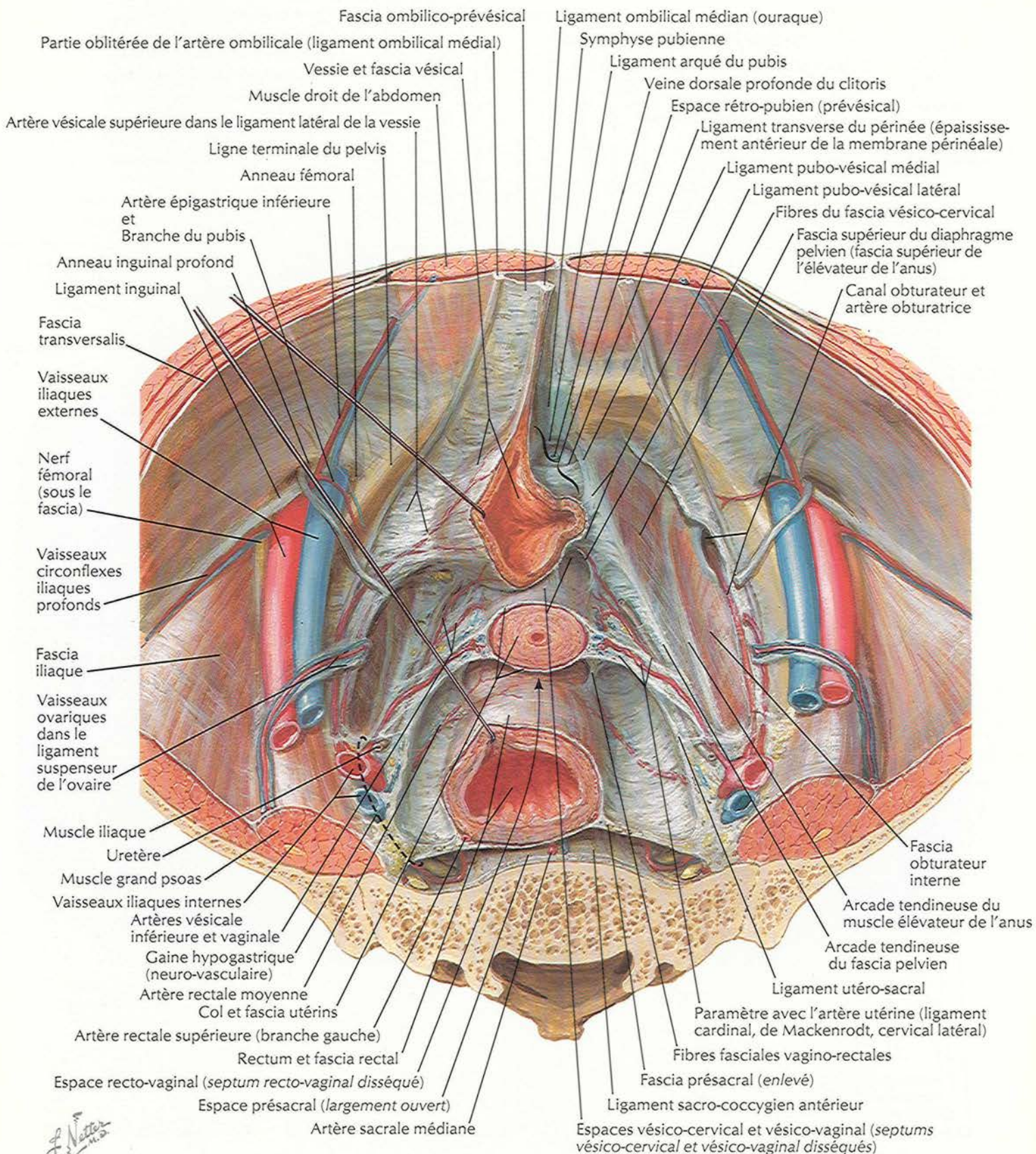
## Vue supérieure





# Fascia endopelvien et espaces potentiels

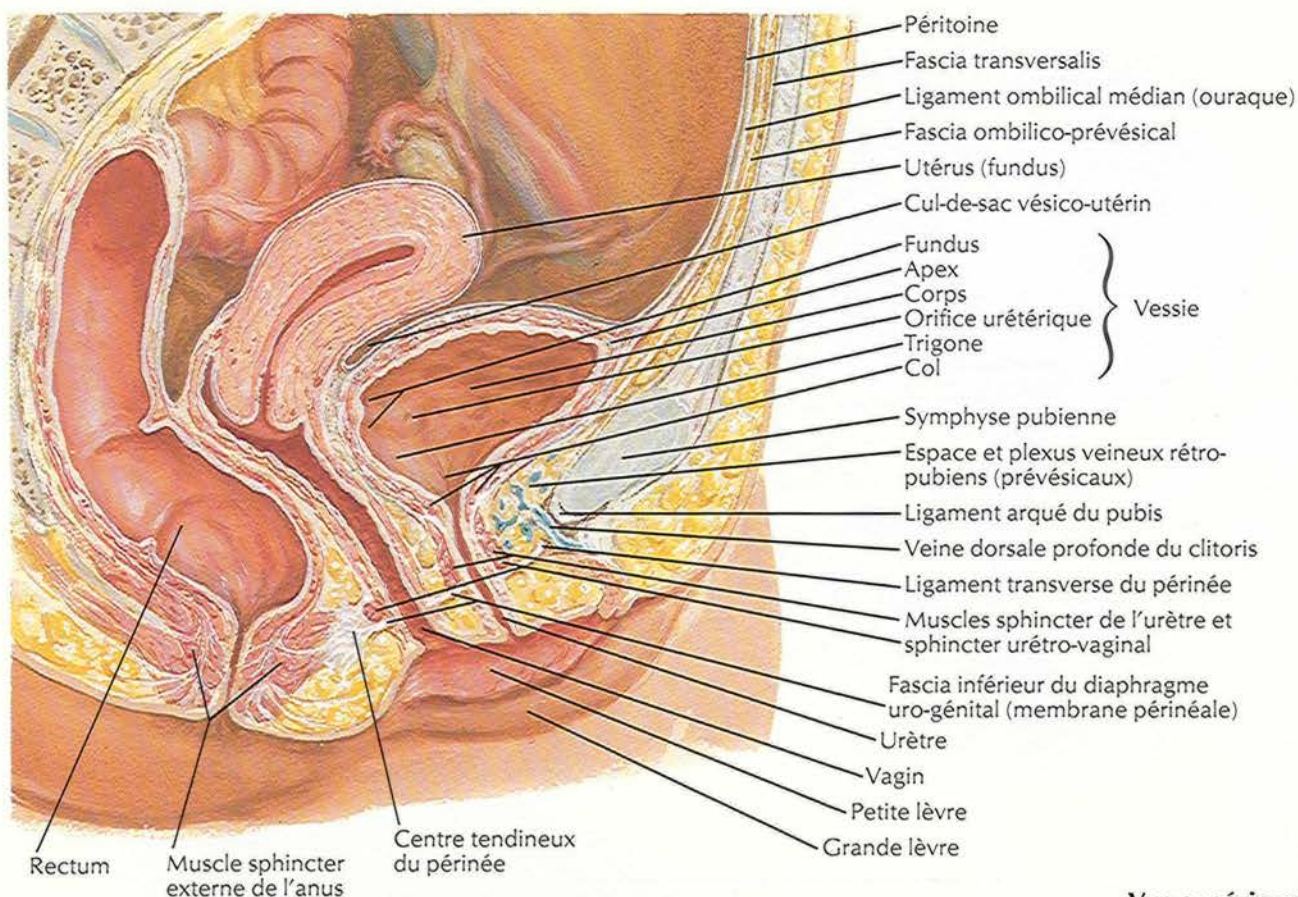
Vue supérieure chez la femme (péritoine et tissu aréolaire lâche enlevés)



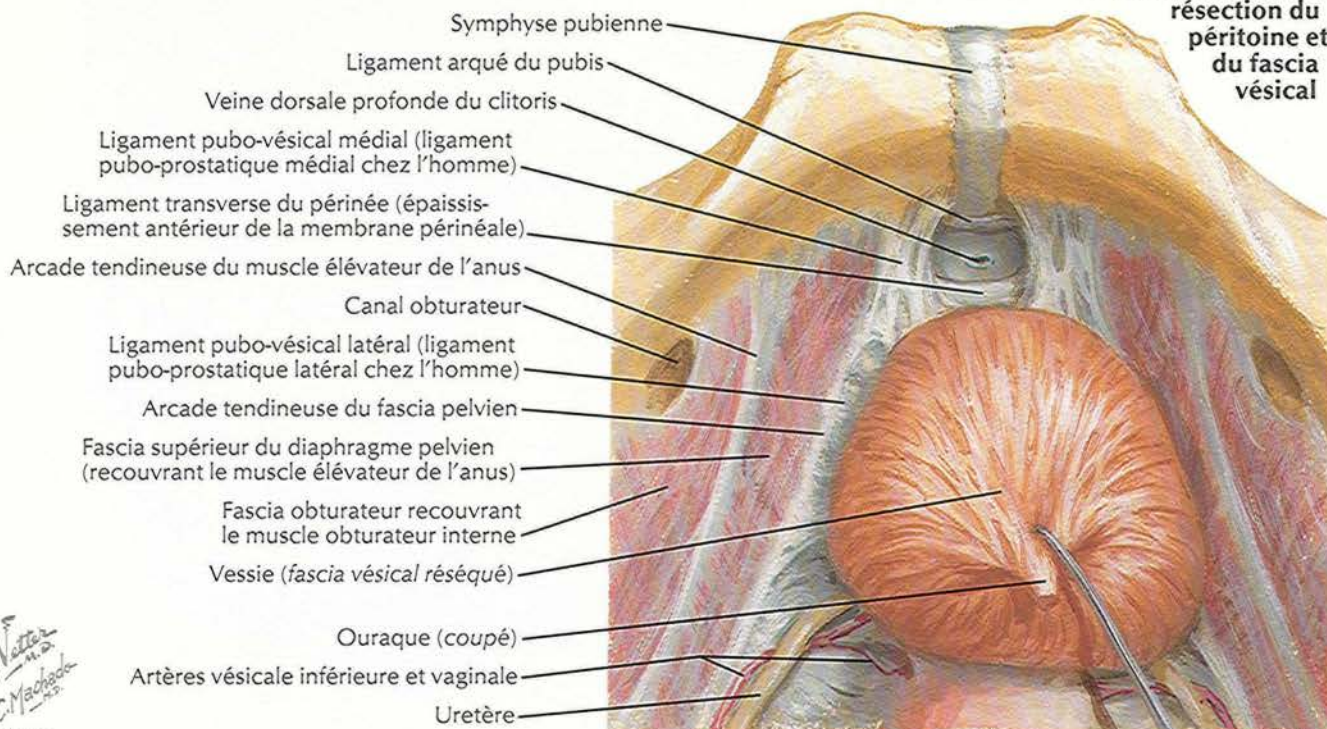
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



## Femme : coupe sagittale médiane



## Vue supérieure avec résection du péritoine et du fascia vésical

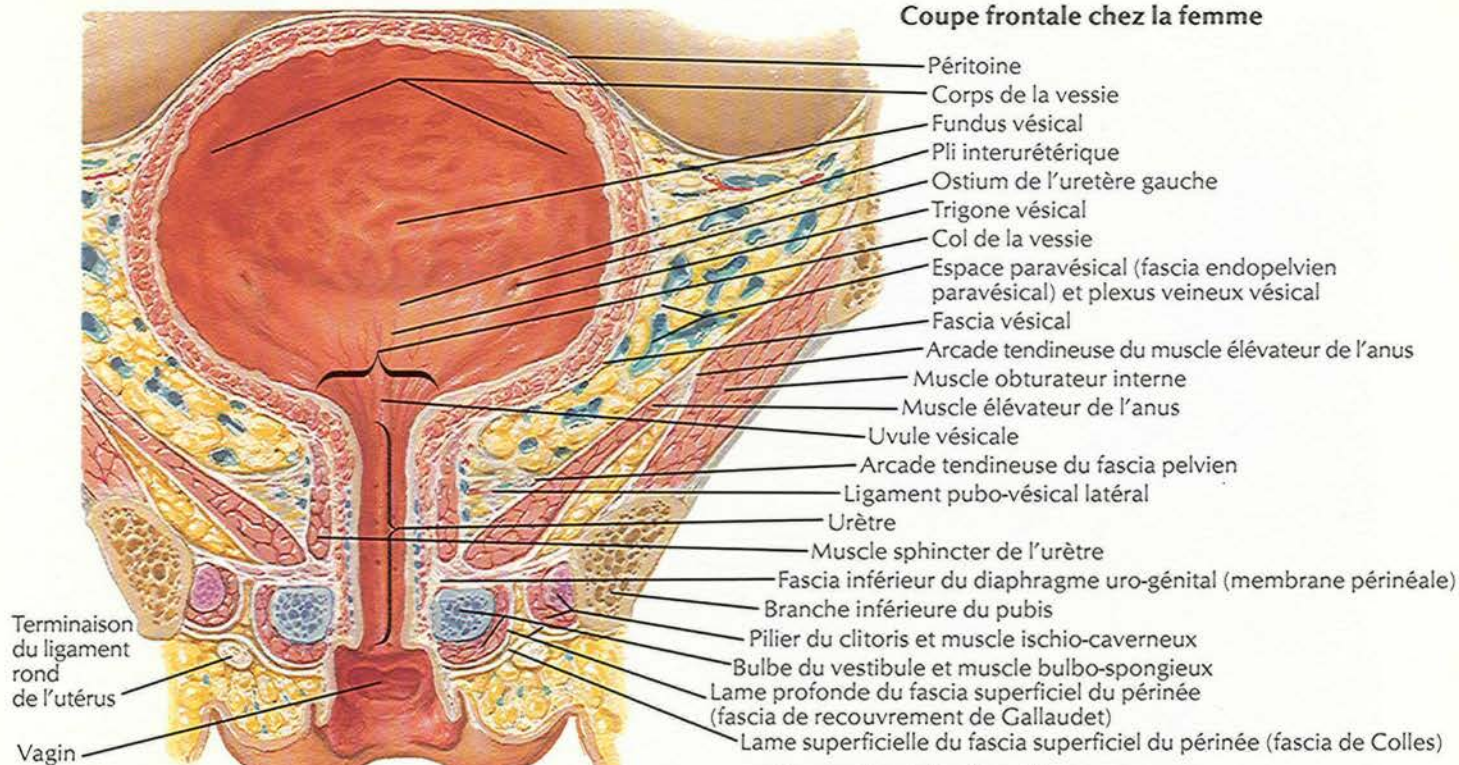




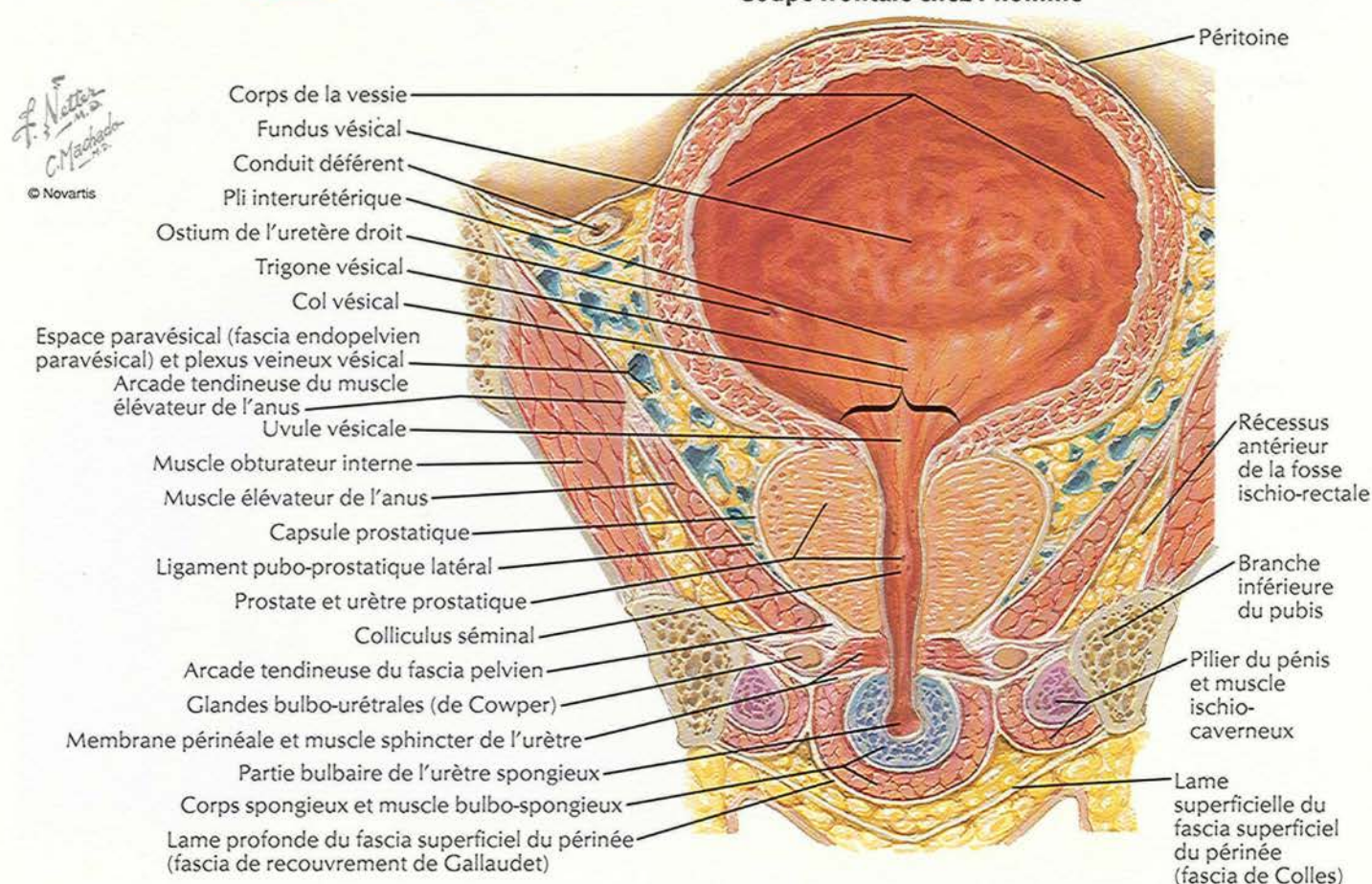
# Vessie : chez la femme et chez l'homme

VOIR AUSSI LES PLANCHES 321, 337, 338, 342, 371, 373, 374, 388

## Coupe frontale chez la femme

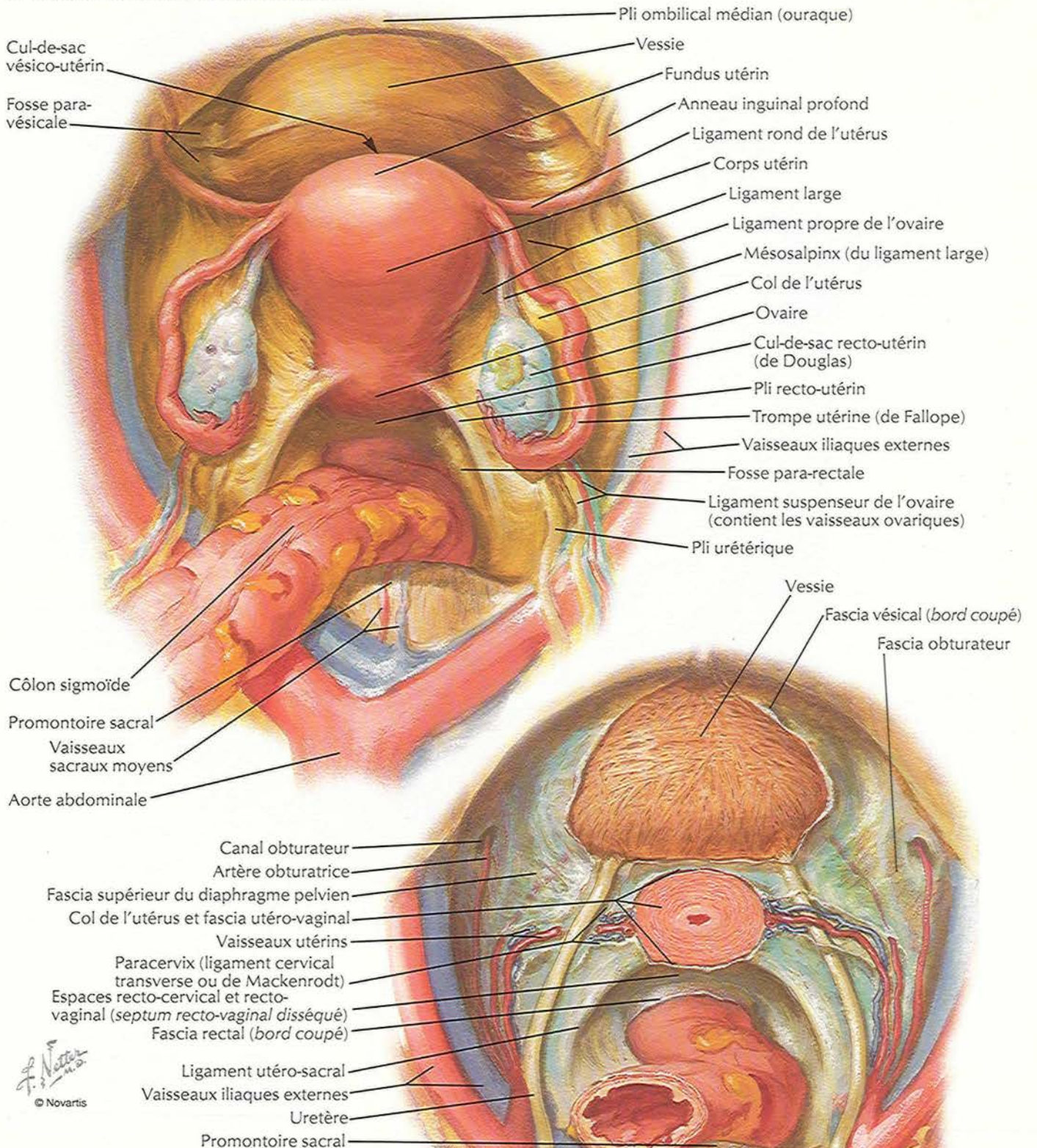


## Coupe frontale chez l'homme





## Vue supérieure avec le péritoine intact

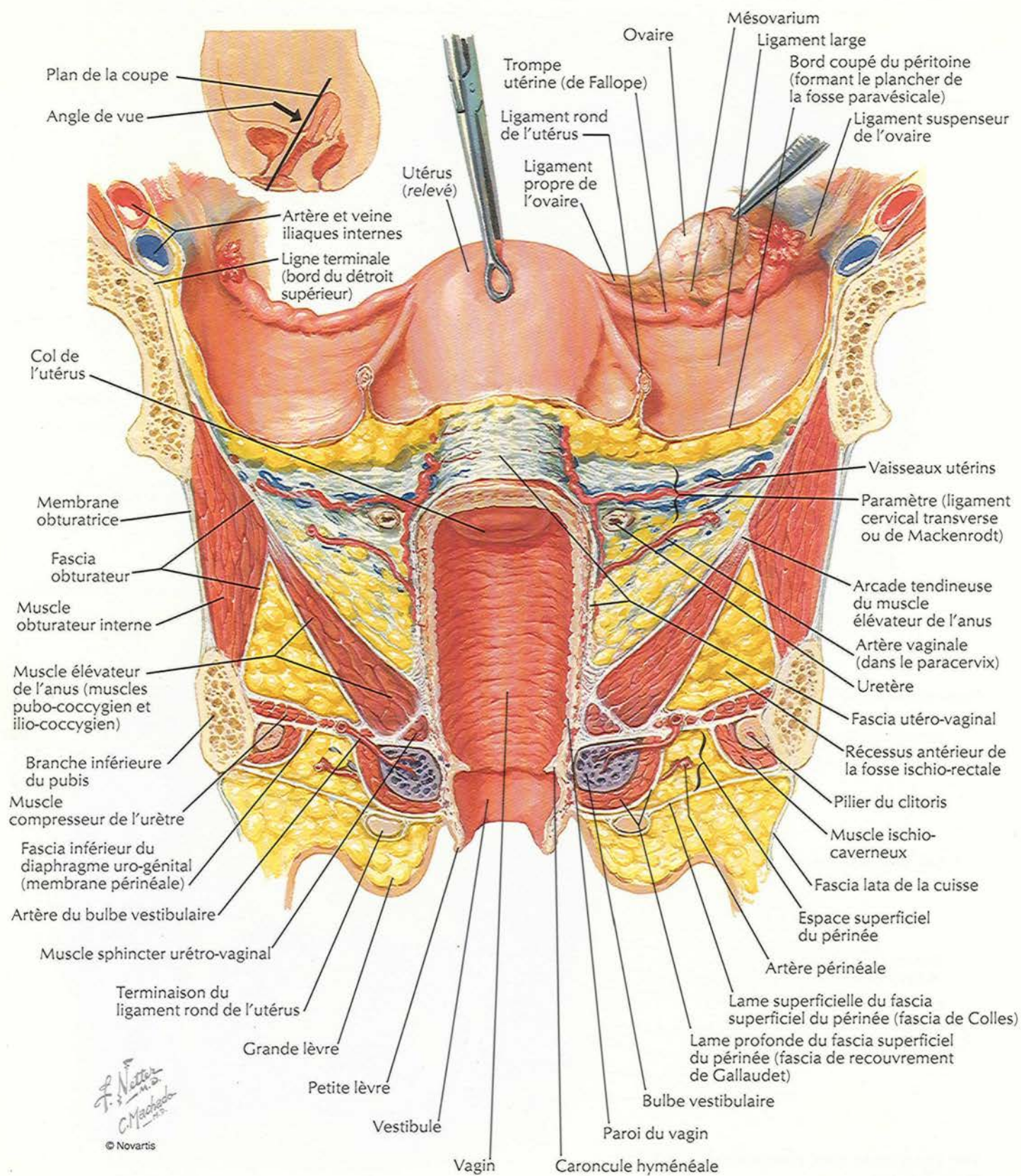


## Vue supérieure avec résection du péritoine et de l'utérus

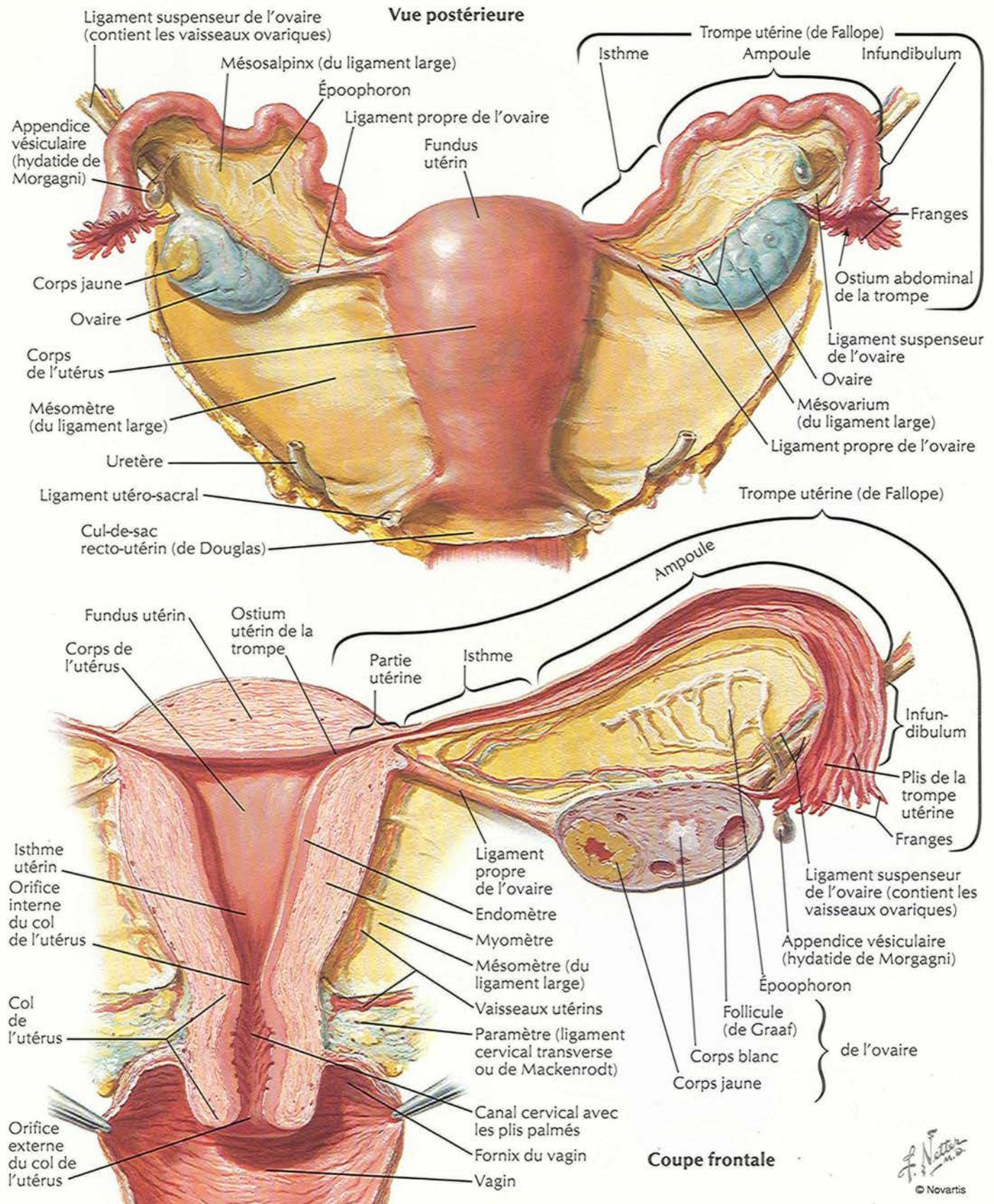


# Utérus, vagin et moyens de fixation

VOIR AUSSI LES PLANCHES 371, 373, 375, 377, 383, 385, 386

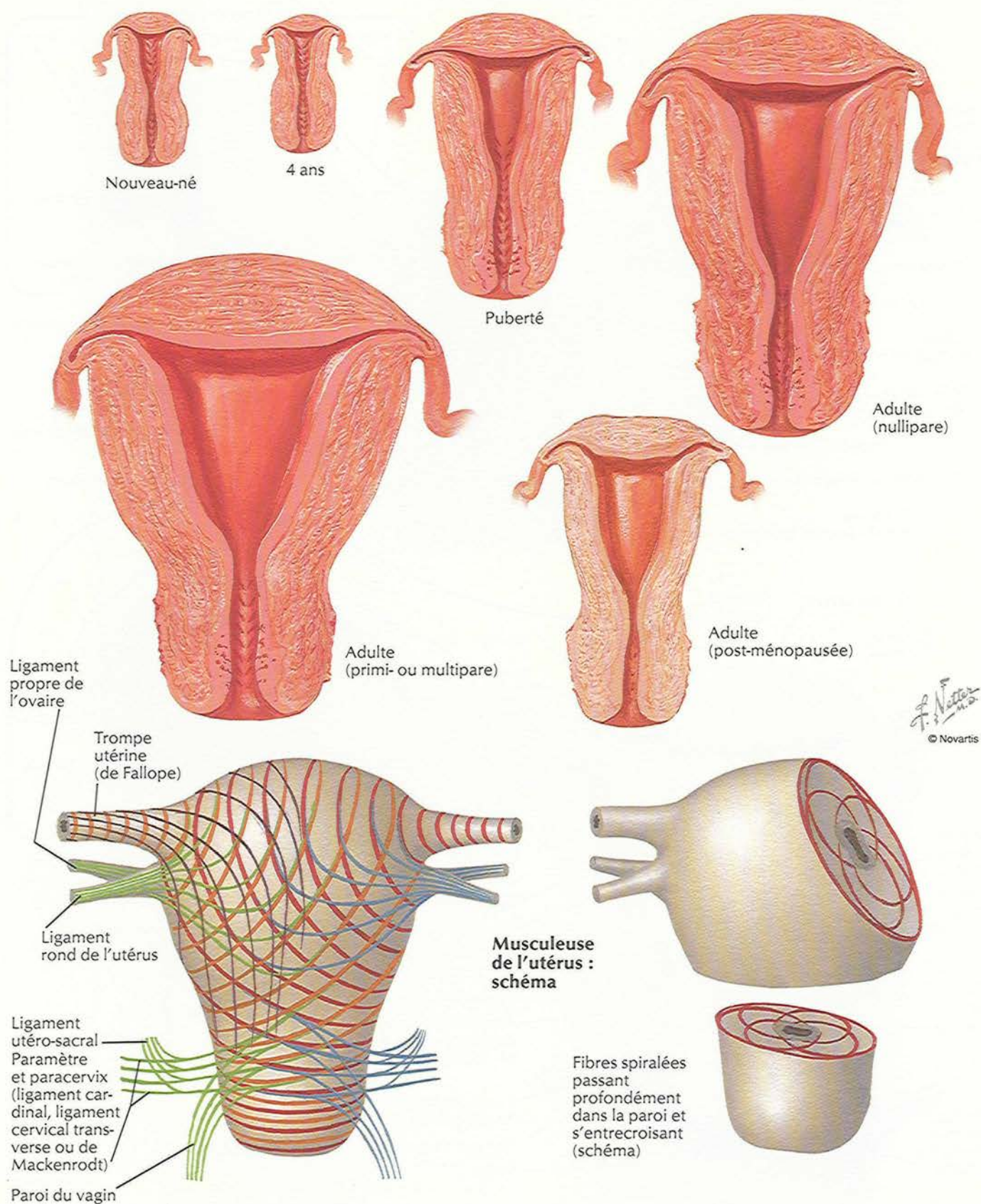




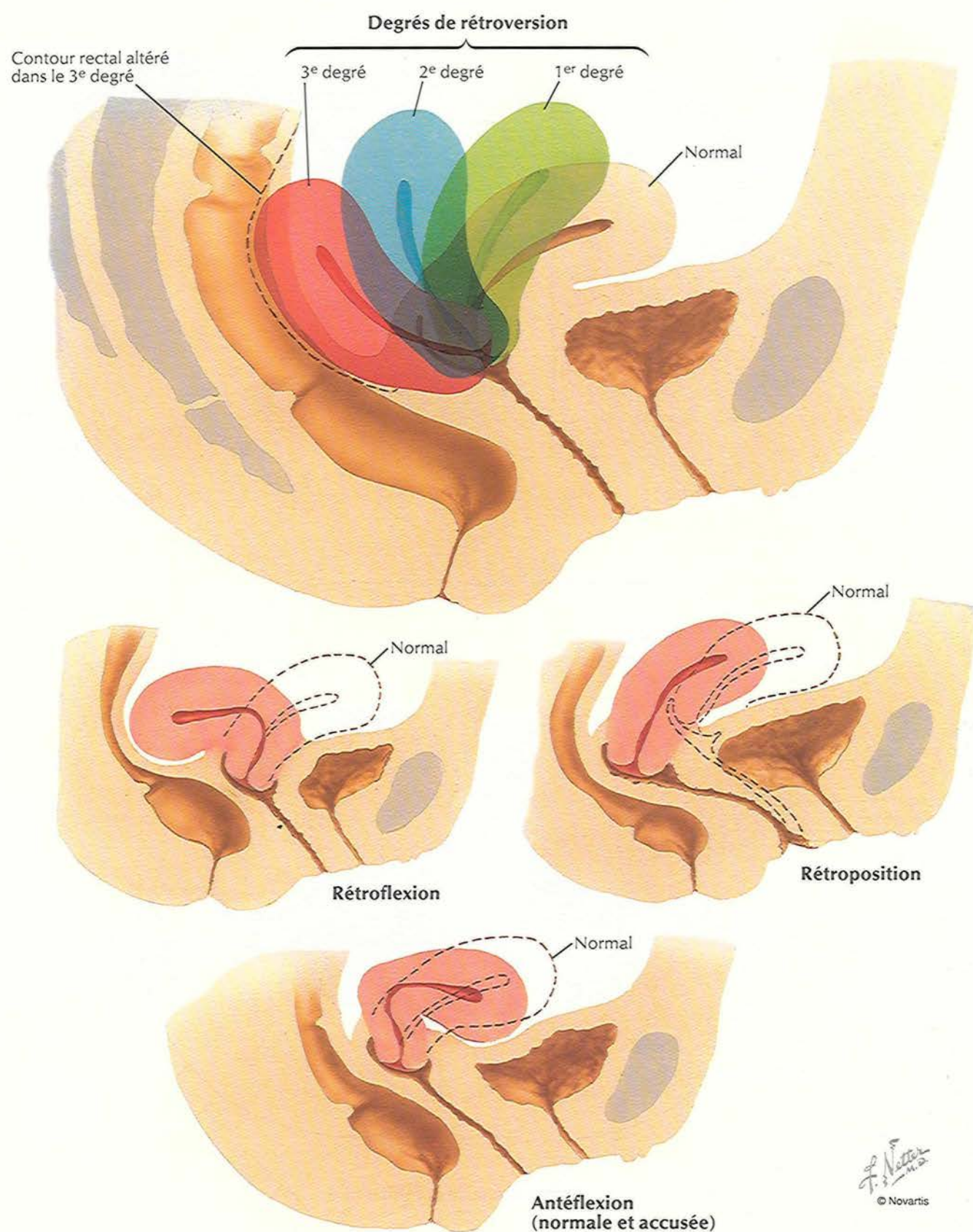




## Utérus : modifications selon les âges et structure du myometre

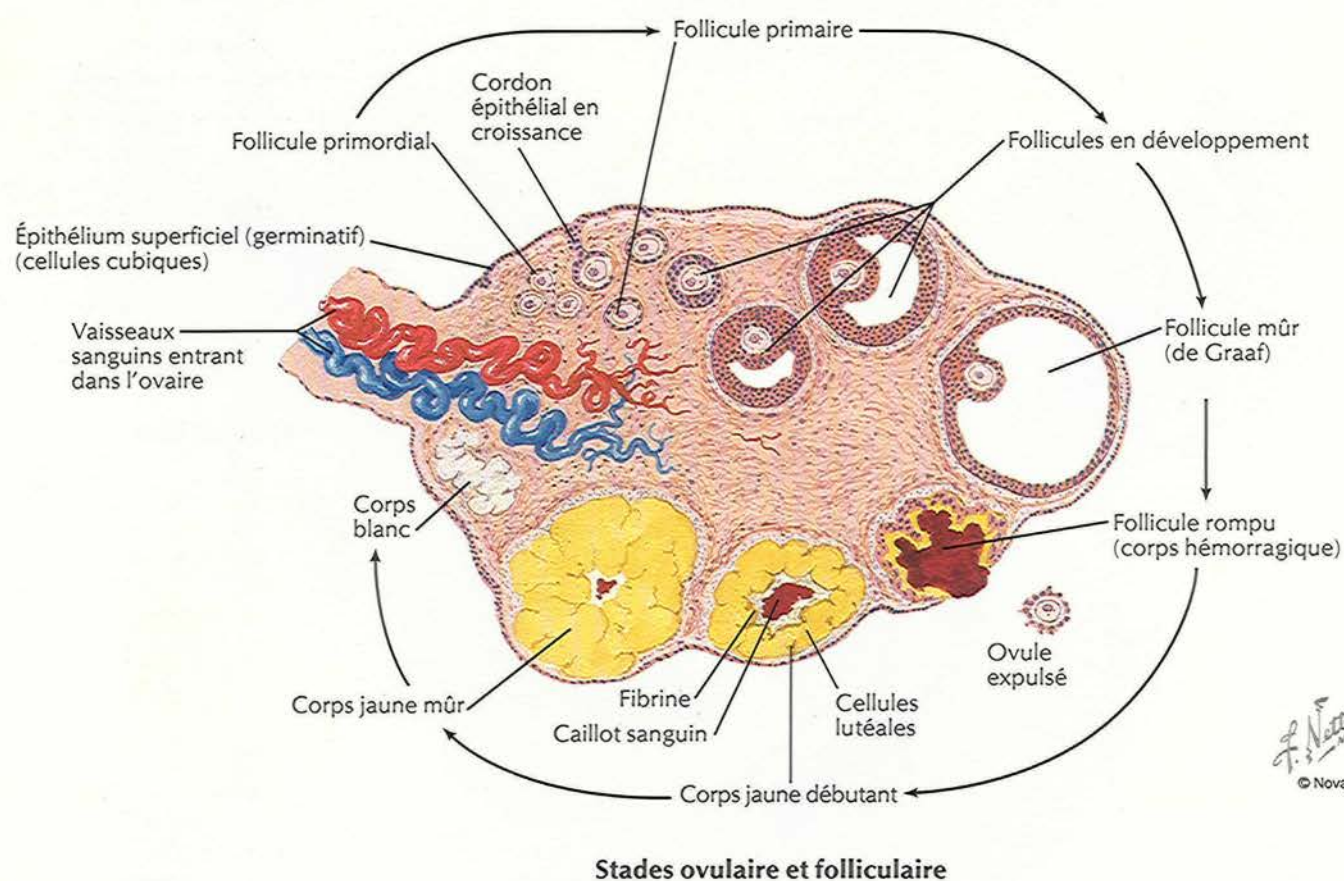
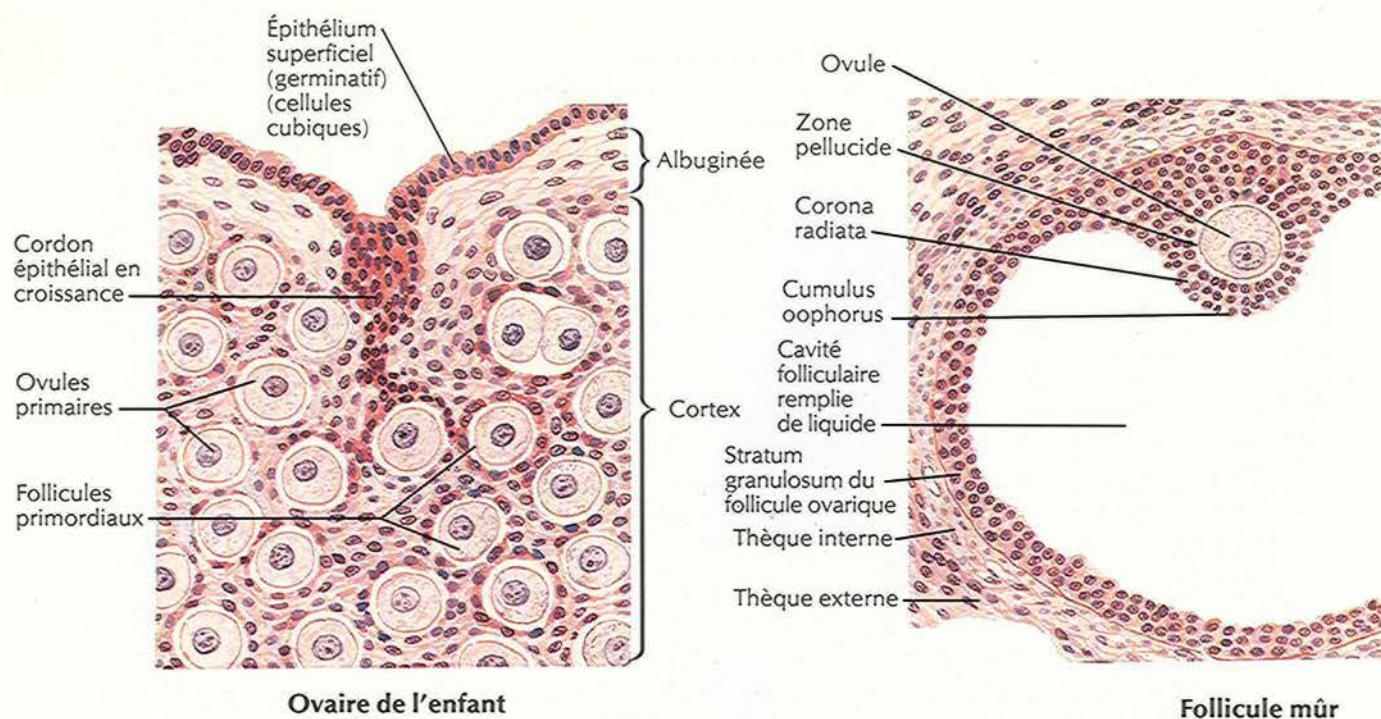








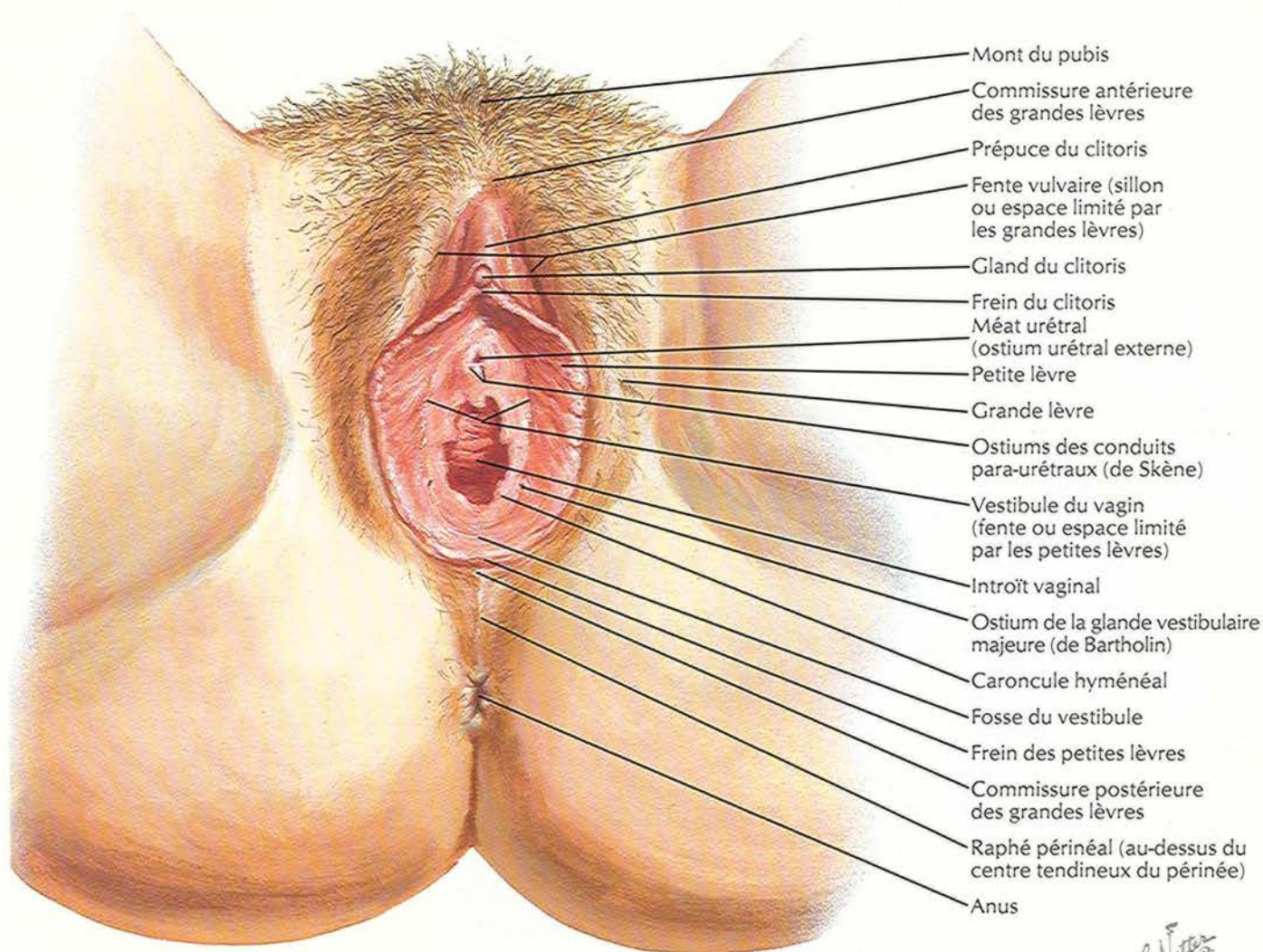
# Ovaire, ovules et follicules



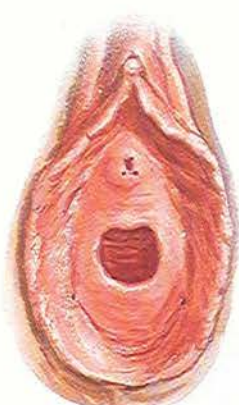


# Périnée et organes génitaux externes féminins (vulve ou pudendum)

VOIR AUSSI LES PLANCHES 375, 377, 378, 384



*F. Netter M.D.*  
 © Novartis



Hymen annulaire



Hymen cloisonné



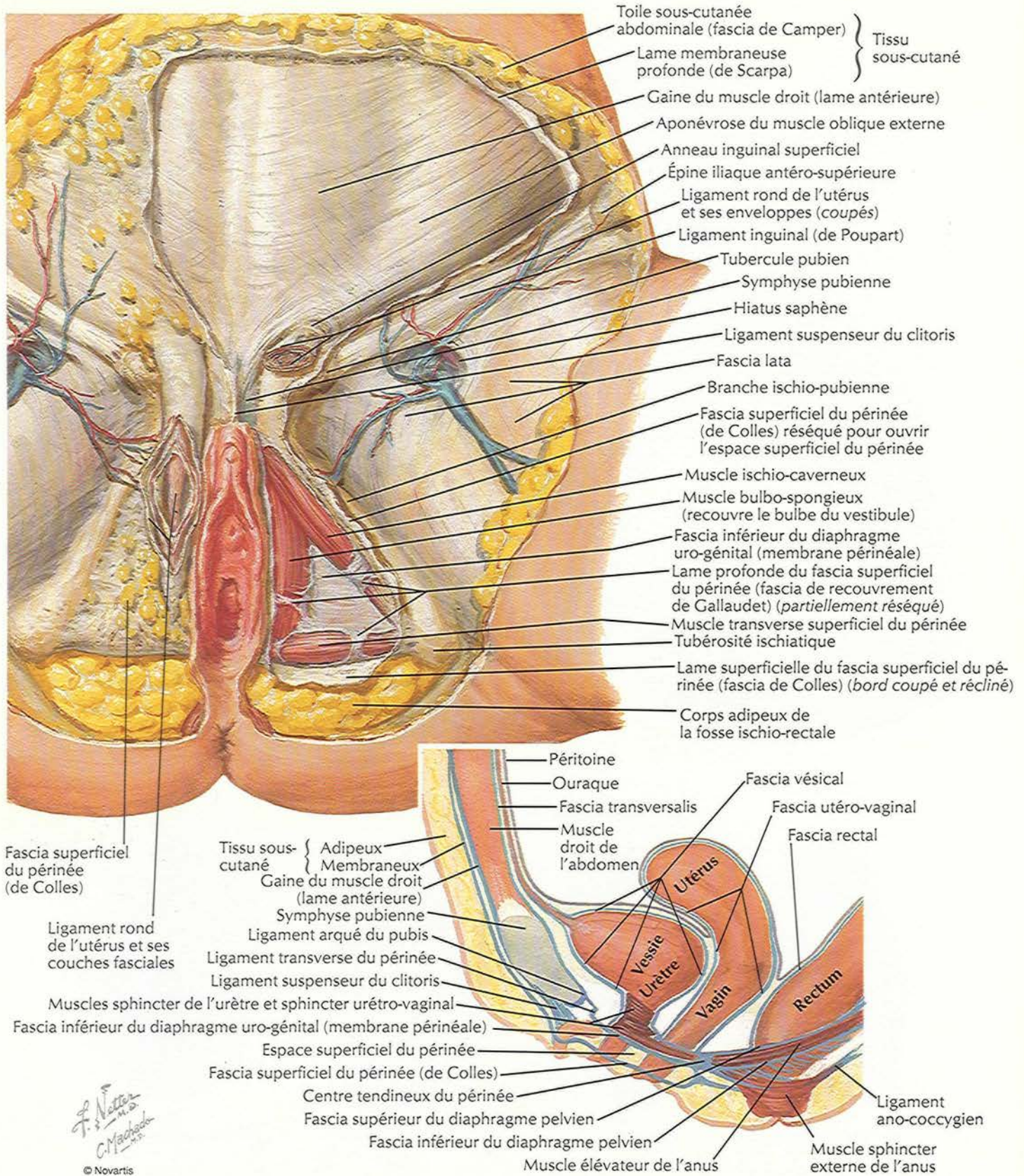
Hymen cribriforme



Introït de multipare



# Périnée (dissection superficielle)





# Périnée et diaphragme uro-génital

Muscle bulbo-spongieux avec la lame profonde du fascia superficiel du périnée (fascia de recouvrement de Gallaudet) ôtée partiellement

Espace superficiel du périnée

Branche ischio-pubienne avec le bord de section du fascia superficiel du périnée (de Colles)

Fascia inférieur du diaphragme uro-génital (membrane périnéale)

Tubérosité ischiatique

Ligament sacro-tubéral

Muscle grand fessier

Fosse ischio-rectale

Coccyx

Pilier du clitoris

Rameau ischio-pubien

Bulbe du vestibule

Glande vestibulaire majeure (de Bartholin)

Fascia inférieur du diaphragme uro-génital (membrane périnéale)

Clitoris

Ligament suspenseur du clitoris

Muscle ischio-caverneux

Bulbe du vestibule

Fascia inférieur du diaphragme uro-génital (membrane périnéale)

Glande vestibulaire majeure (de Bartholin)

Muscle bulbo-spongieux (réséqué)

Muscle transverse superficiel du périnée

Centre tendineux du périnée

Urètre

Muscle sphincter de l'urètre

Fascia inférieur du diaphragme uro-génital (membrane périnéale) (coupé et récliné)

Muscle compresseur de l'urètre

Muscle uréthro-vaginal

Vagin

Muscle transverse profond du périnée

Fascia obturateur interne

Arcade tendineuse du muscle élévateur de l'anus

Fascia inférieur du diaphragme pelvien (coupé)

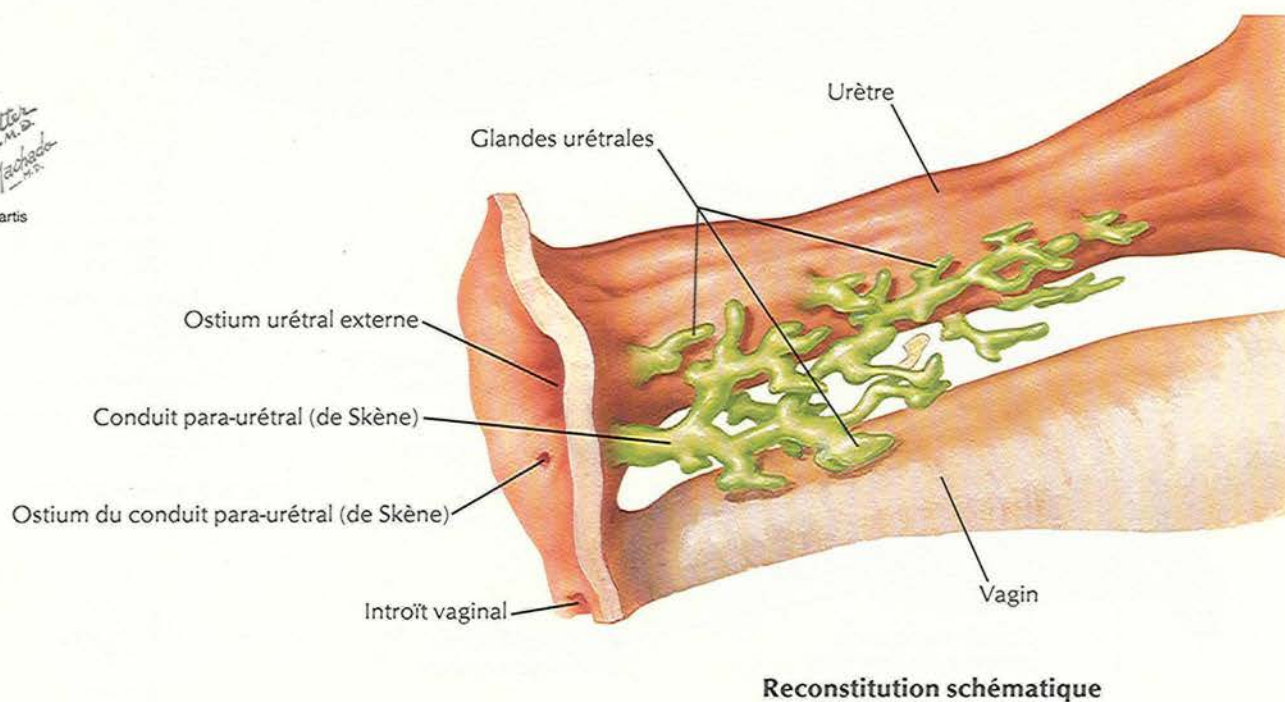
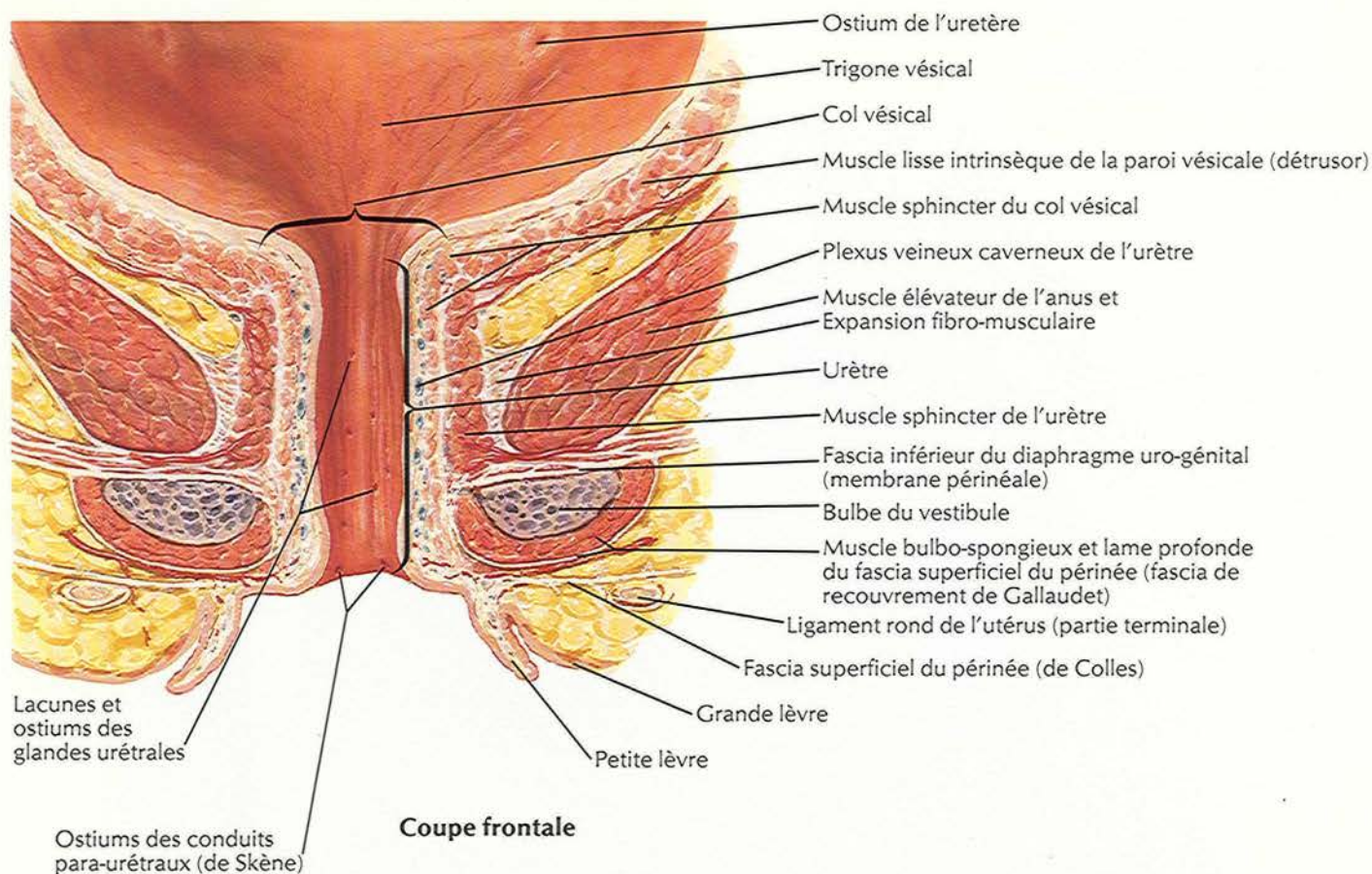
Muscle élévateur de l'anus

Muscle sphincter externe de l'anus

Ligament ano-coccygien

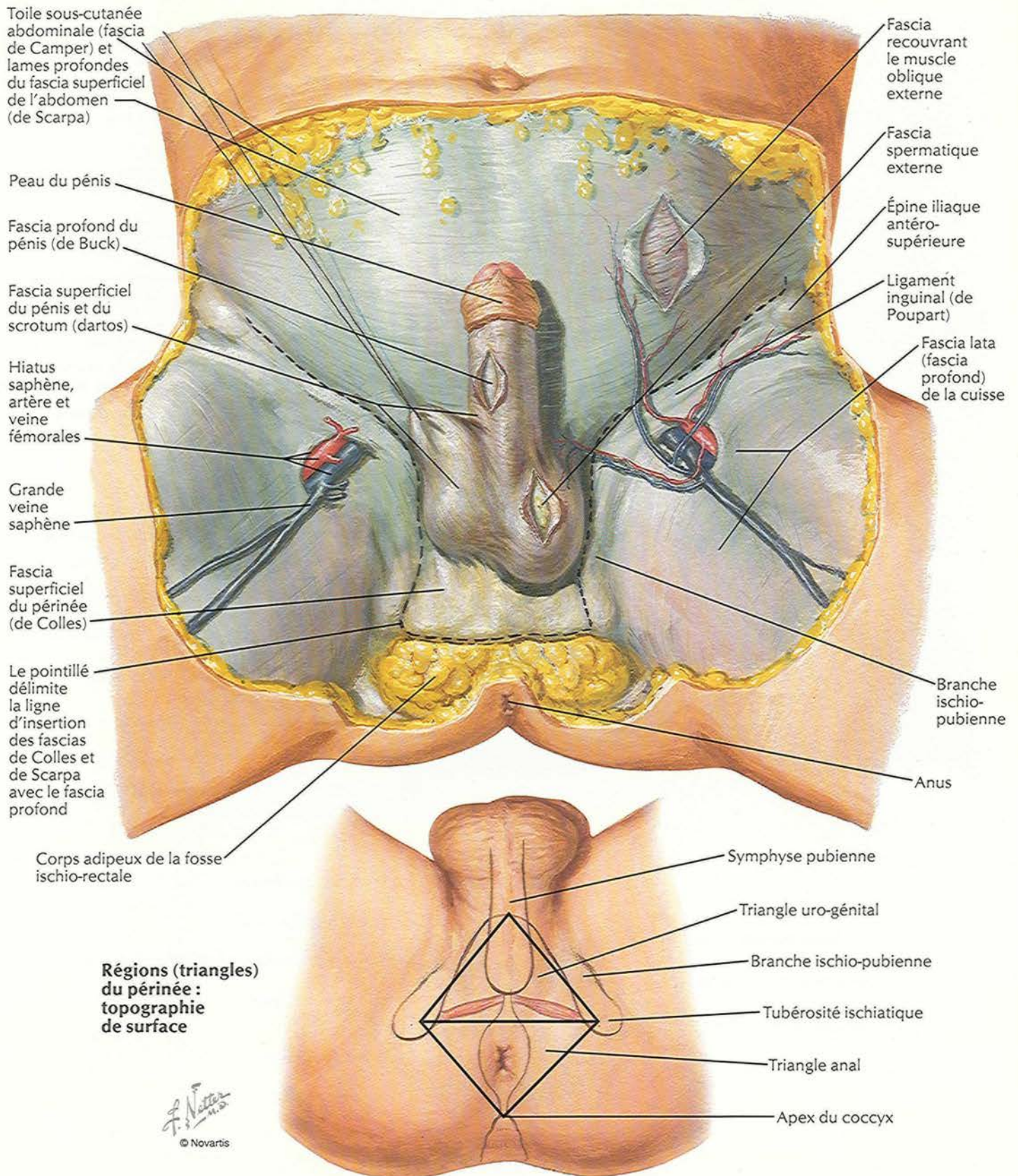
*F. Netter M.D.  
C. Machado*  
© Novartis







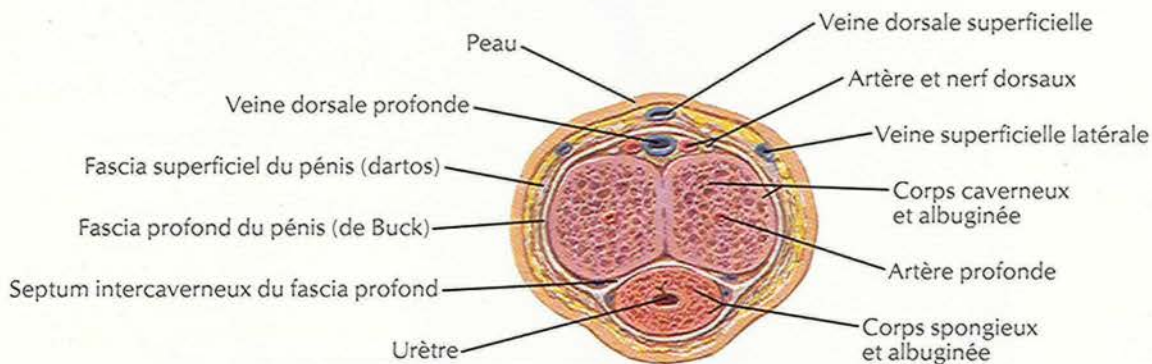
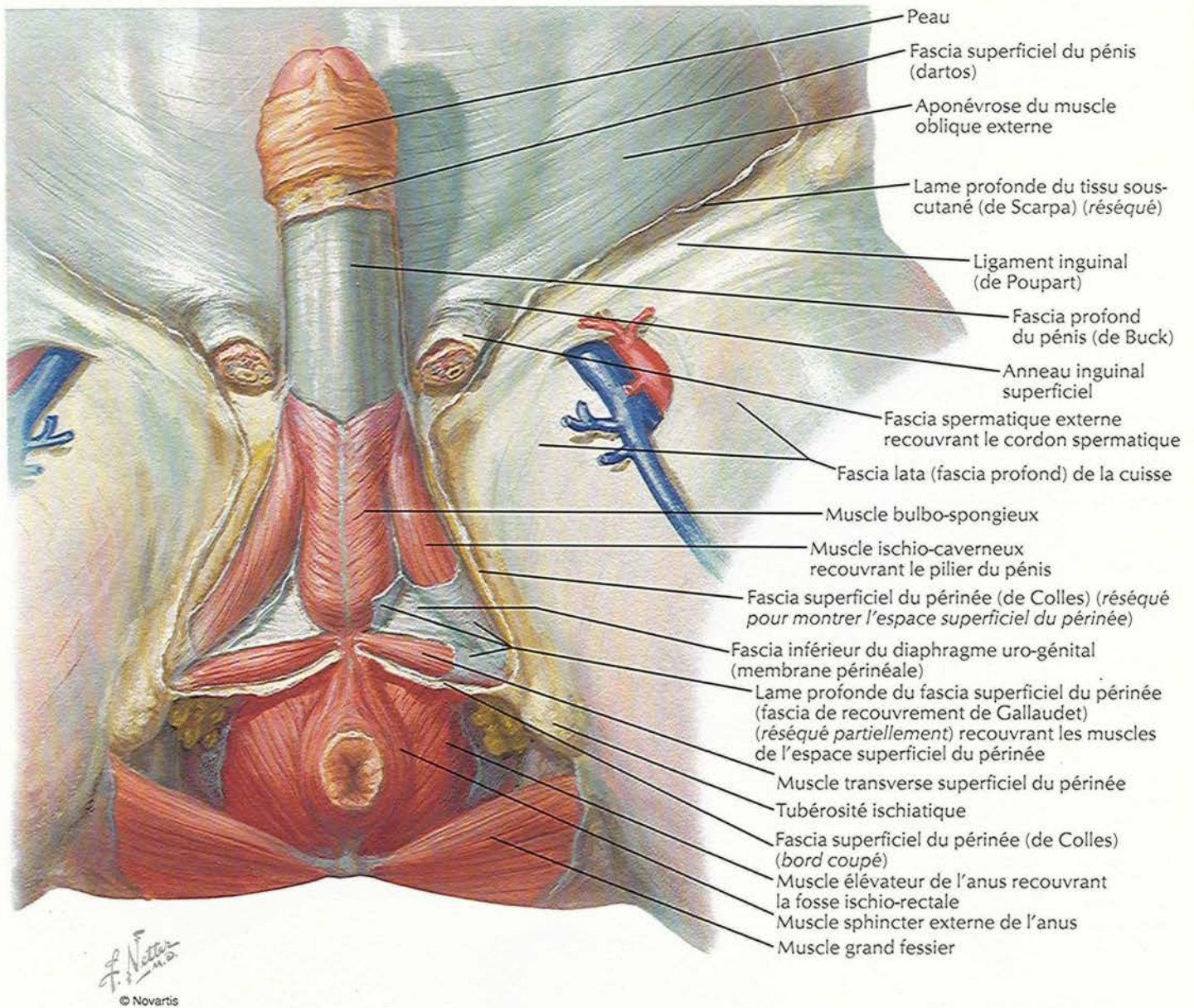
# Périnée et organes génitaux externes (dissection superficielle)





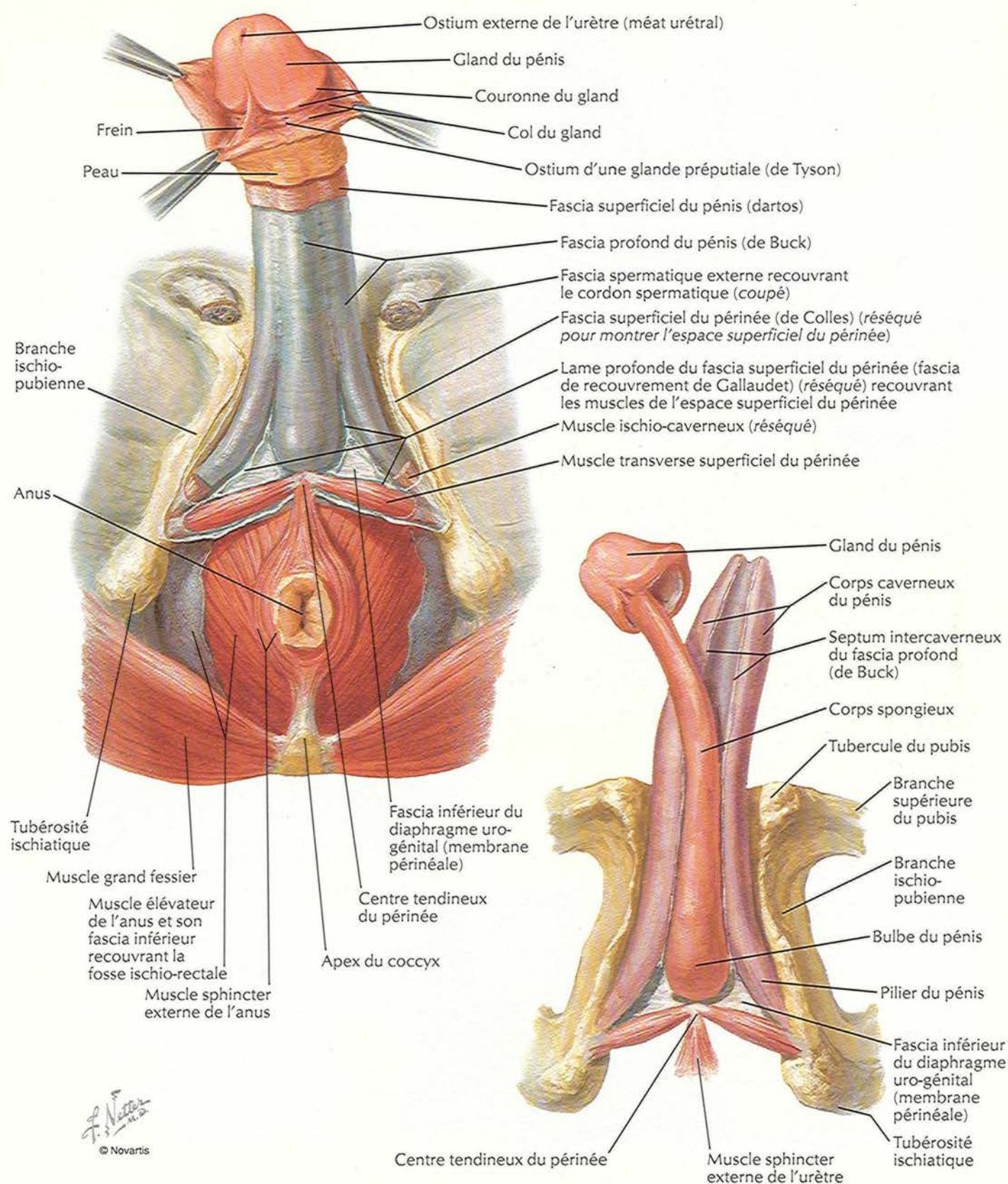
# Périnée et organes génitaux externes (dissection profonde)

VOIR AUSSI LES PLANCHES 374, 376, 379, 380, 381, 382, 387



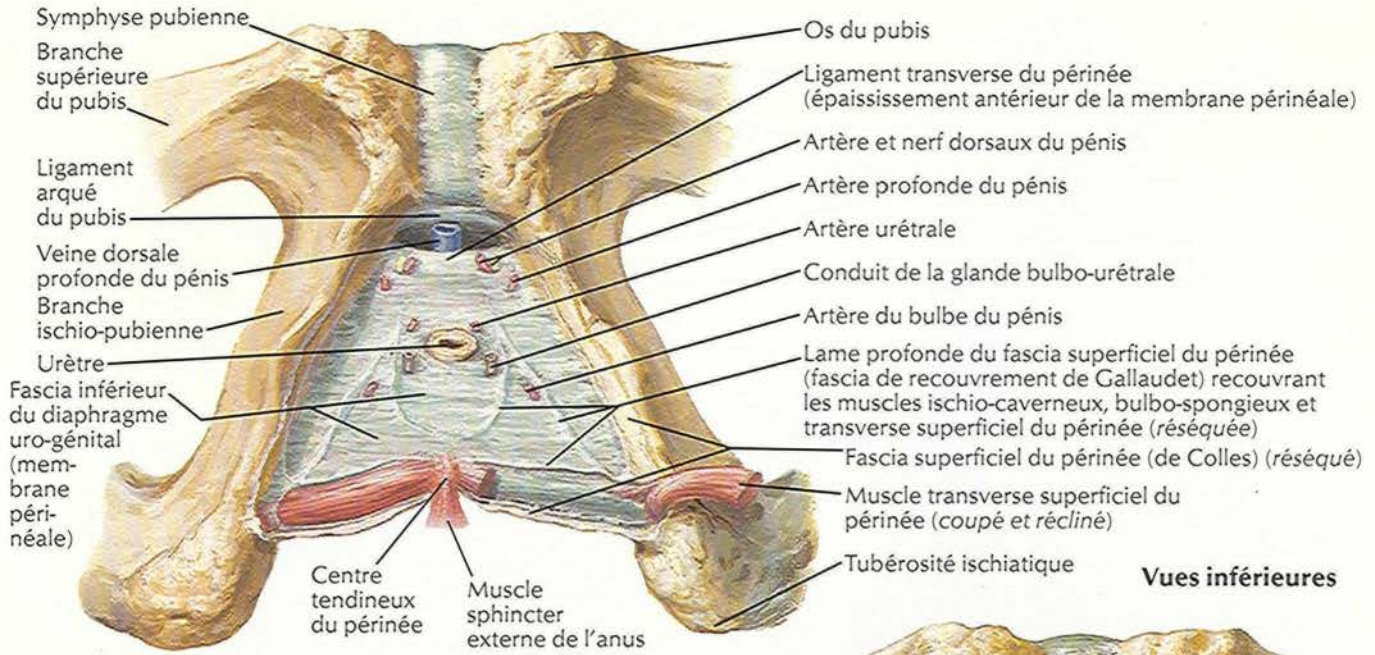
Coupe transversale du corps du pénis



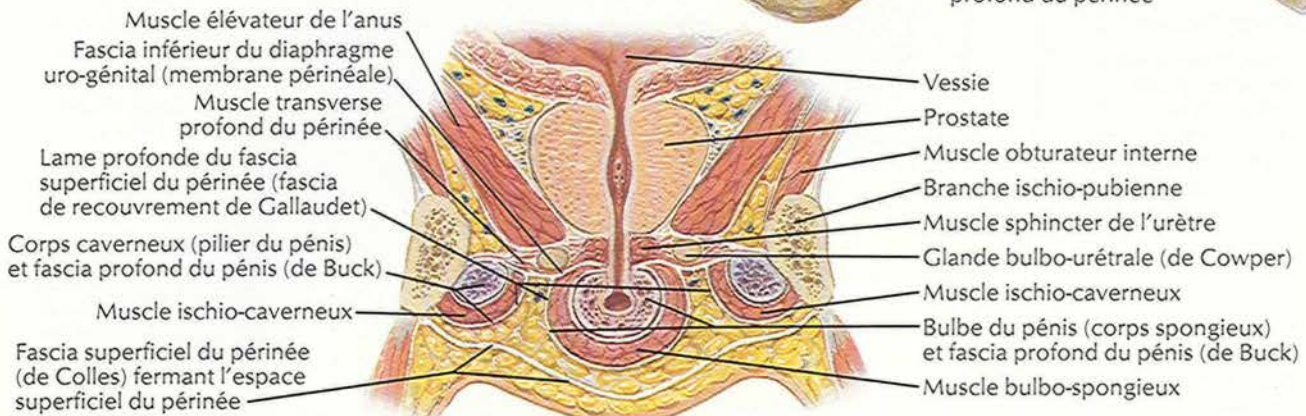
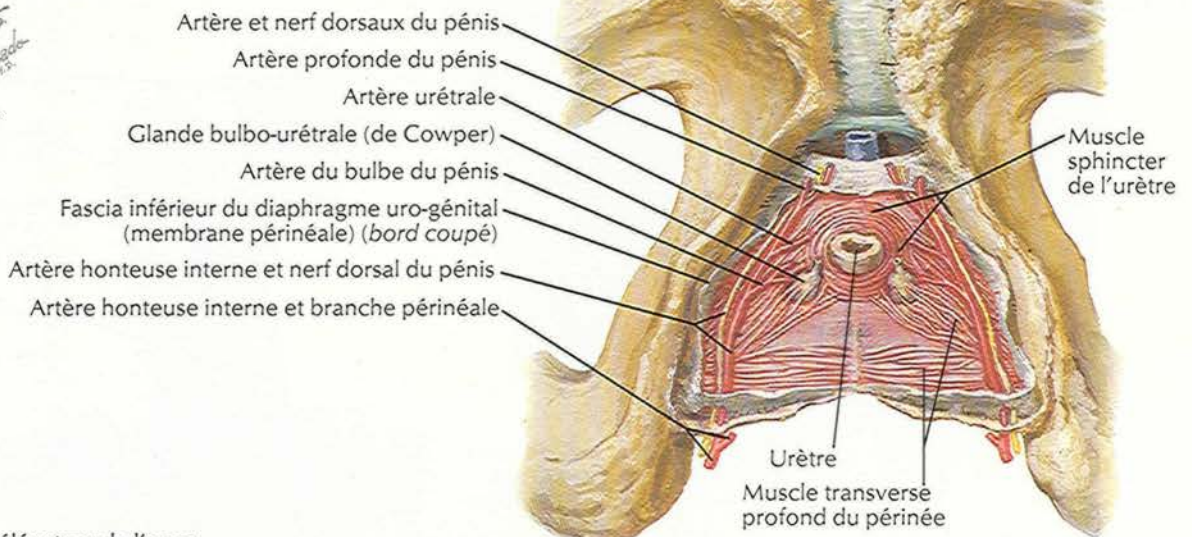




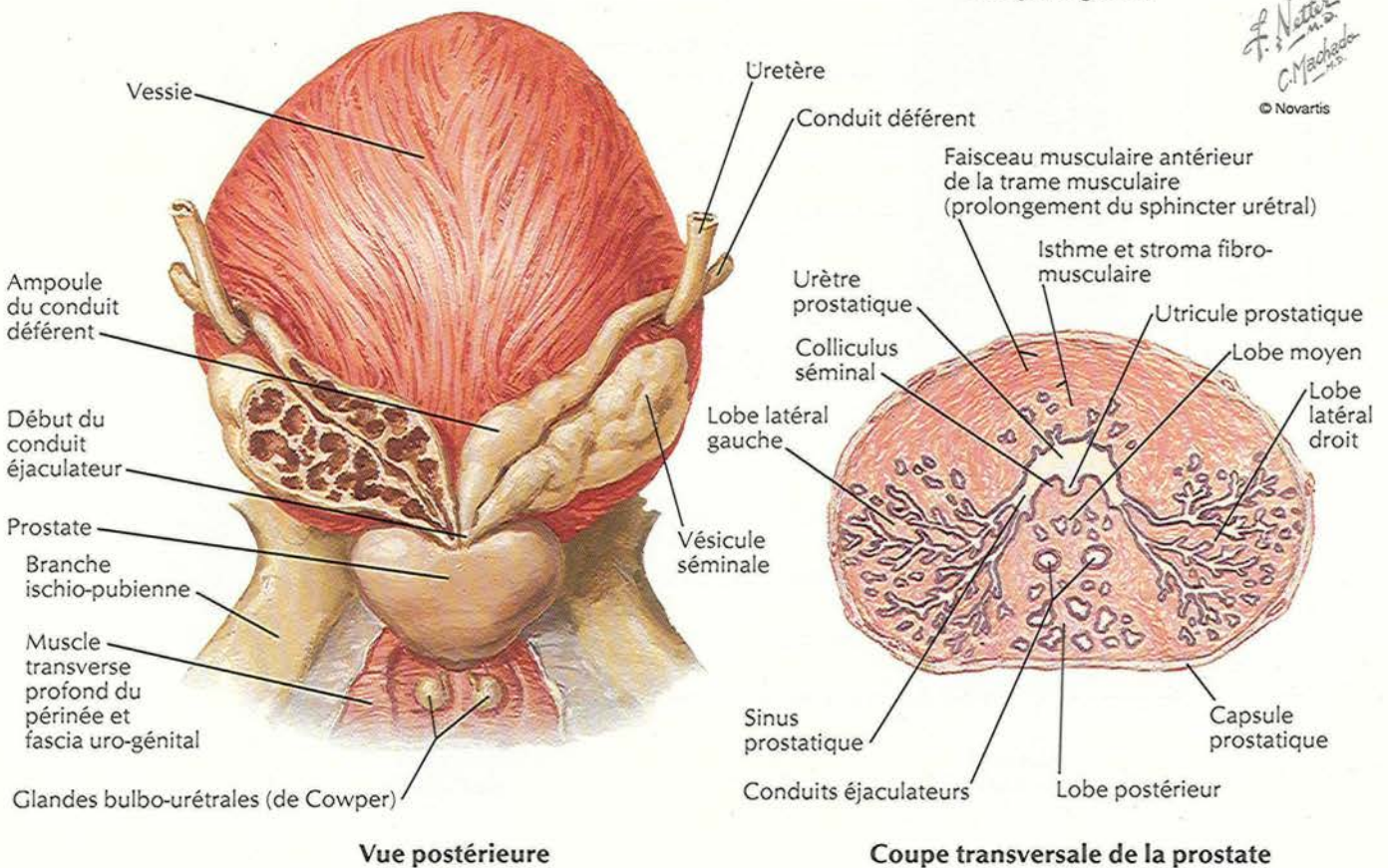
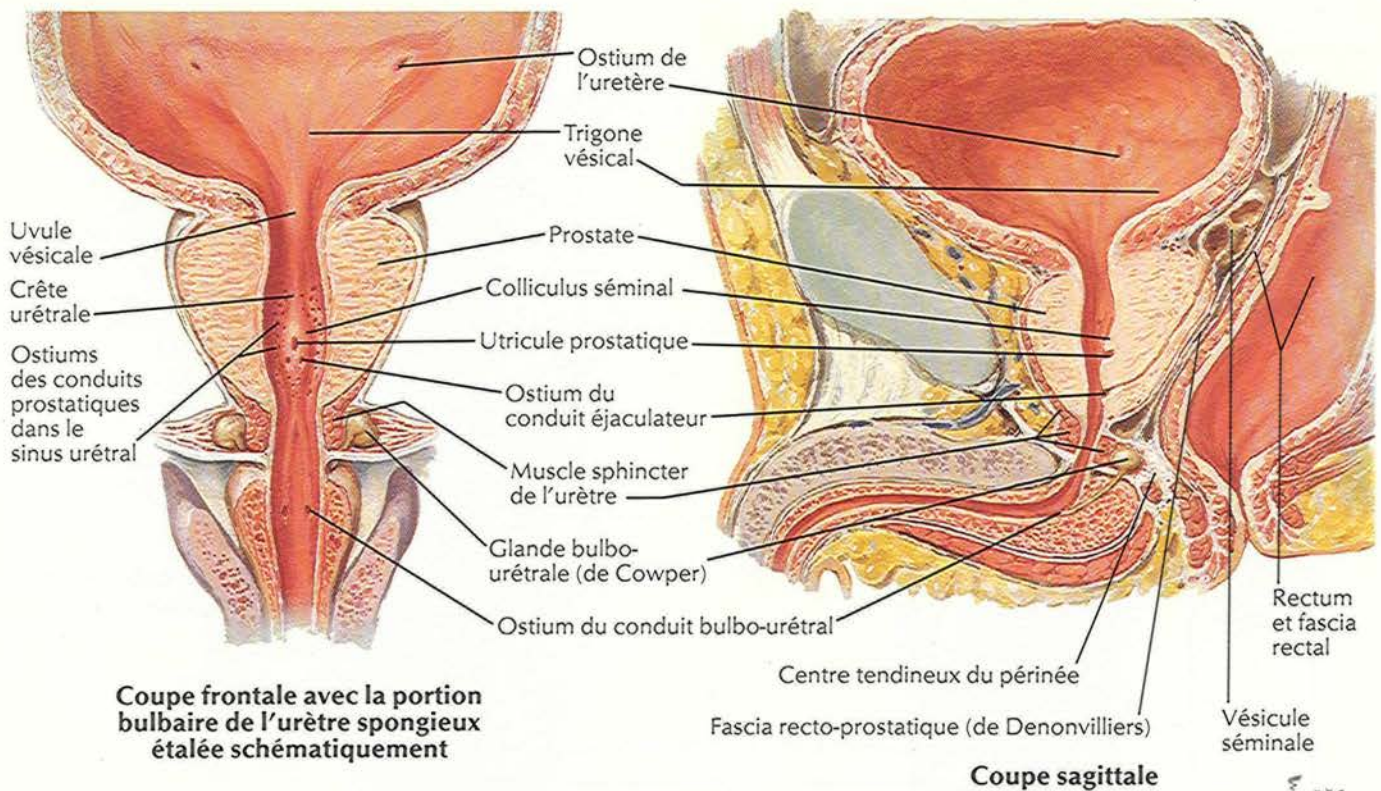
# Espaces périméaux



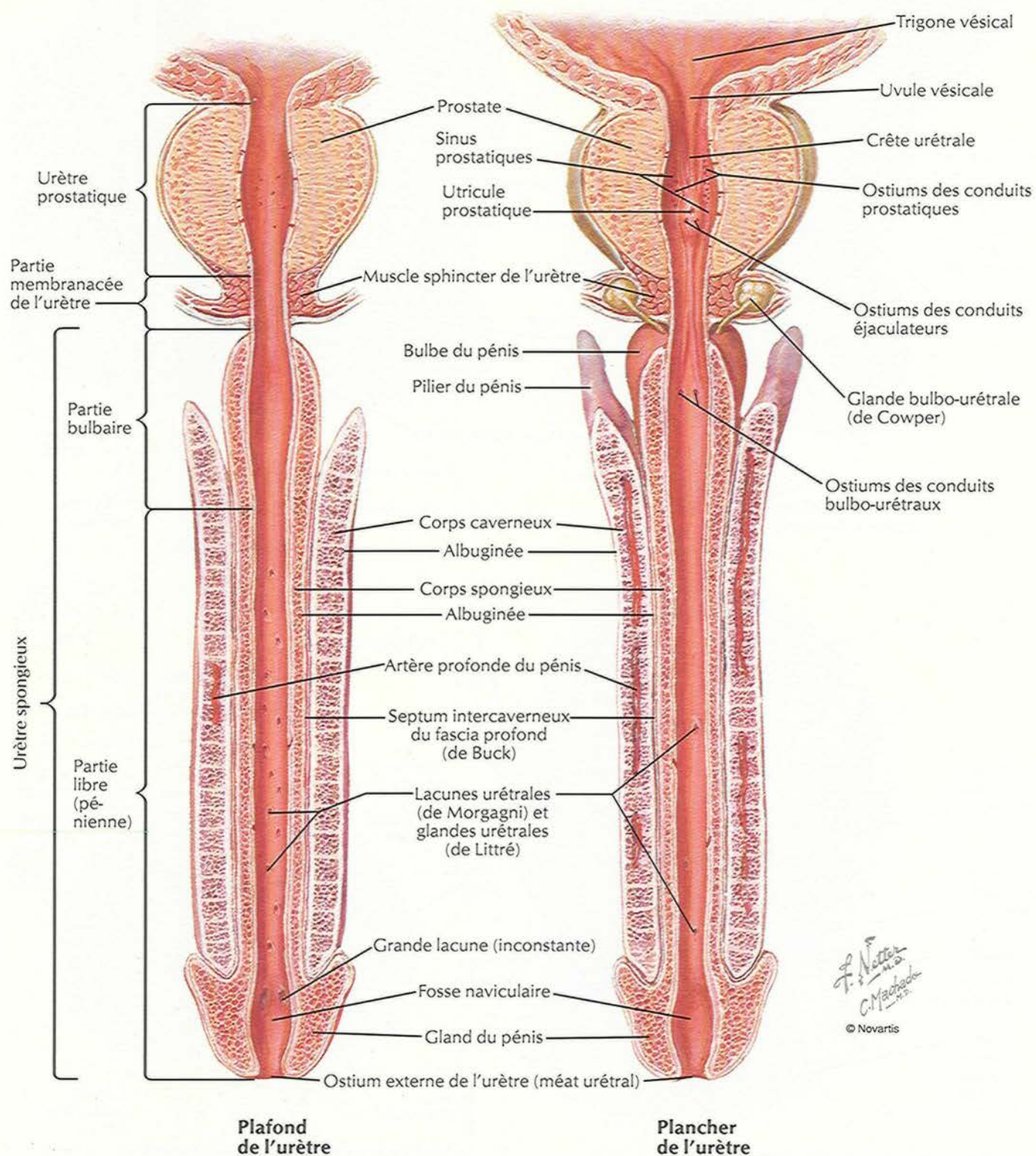
F. Netter M.D.  
C. Machado M.D.  
© Novartis



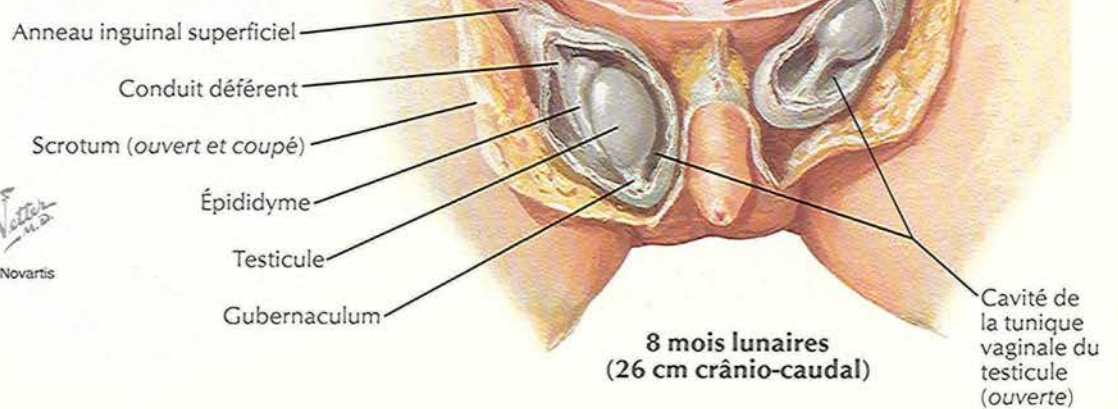
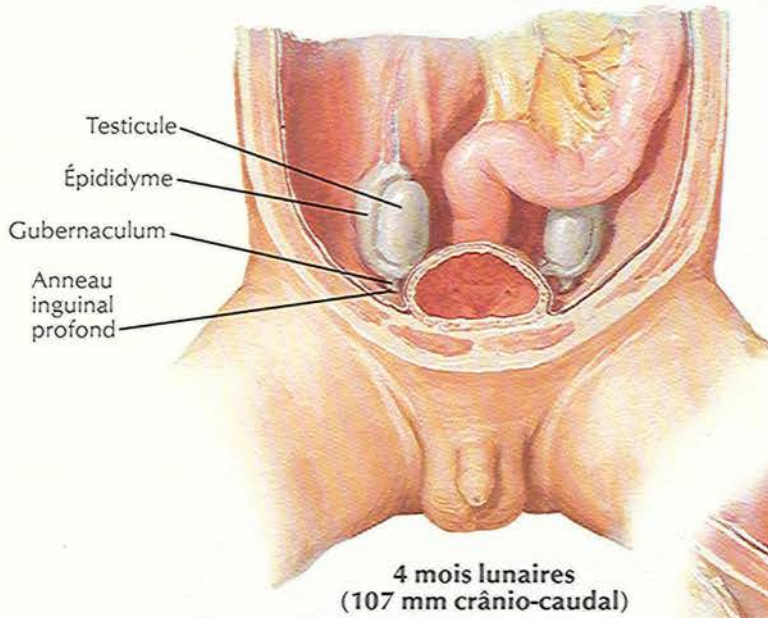
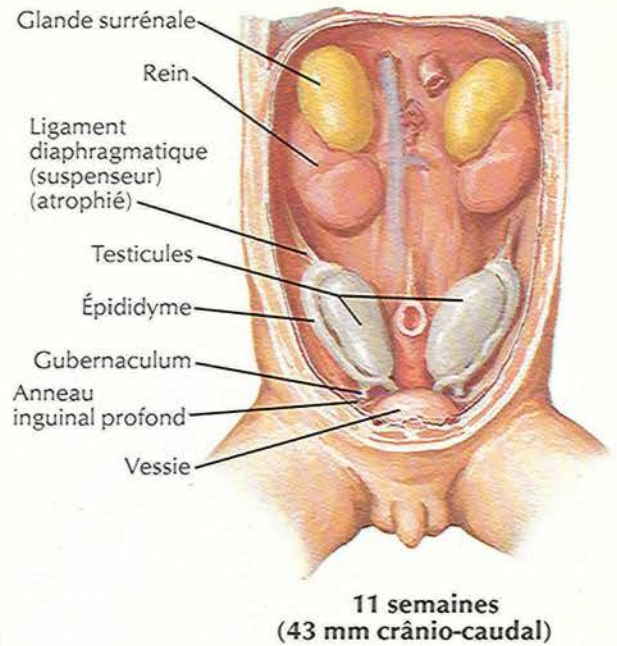
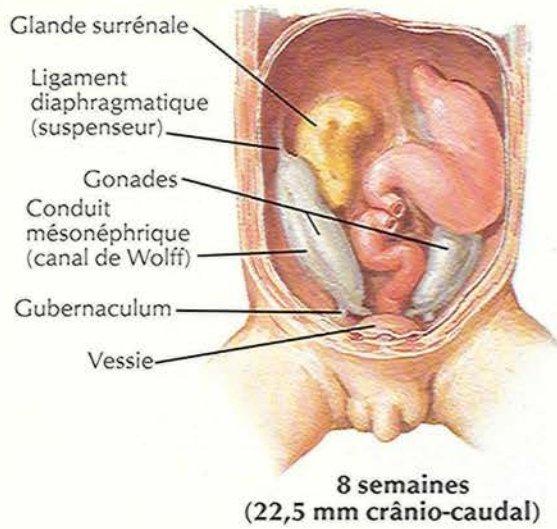






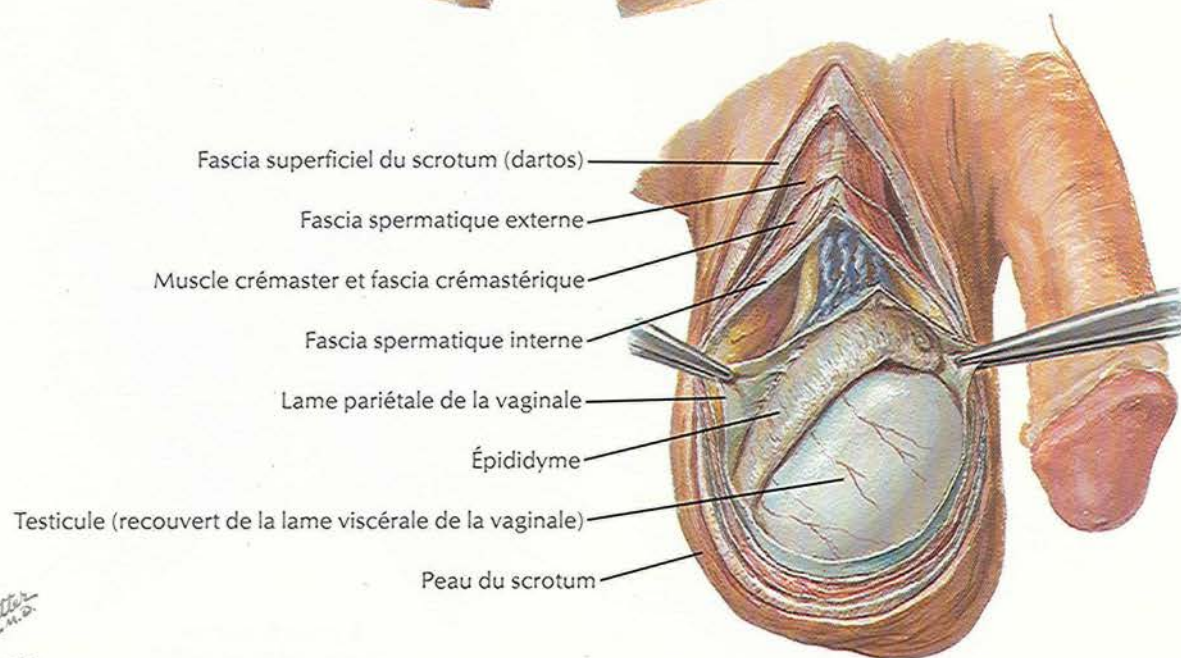
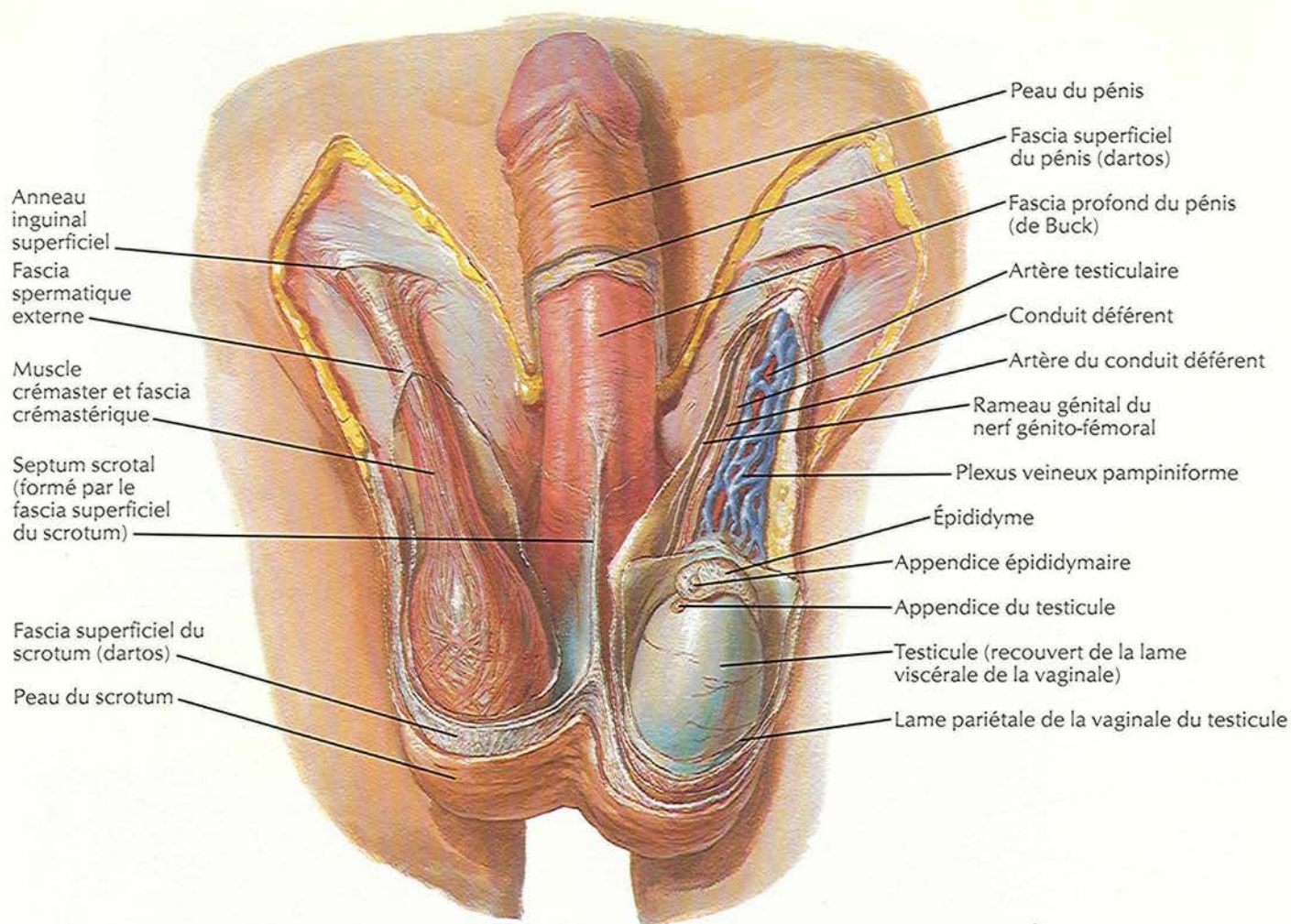




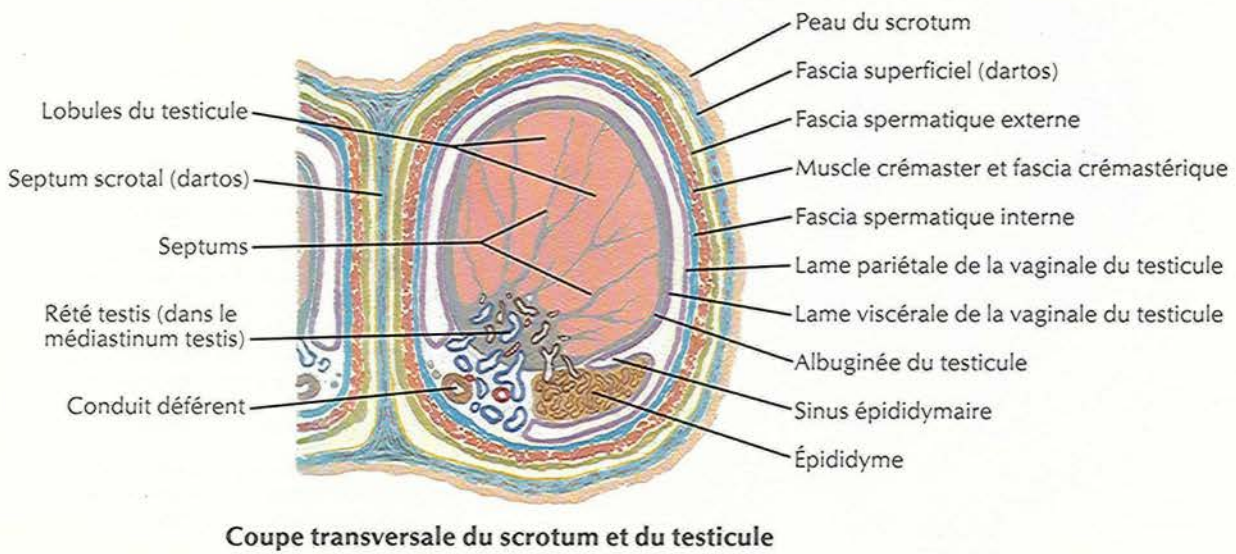
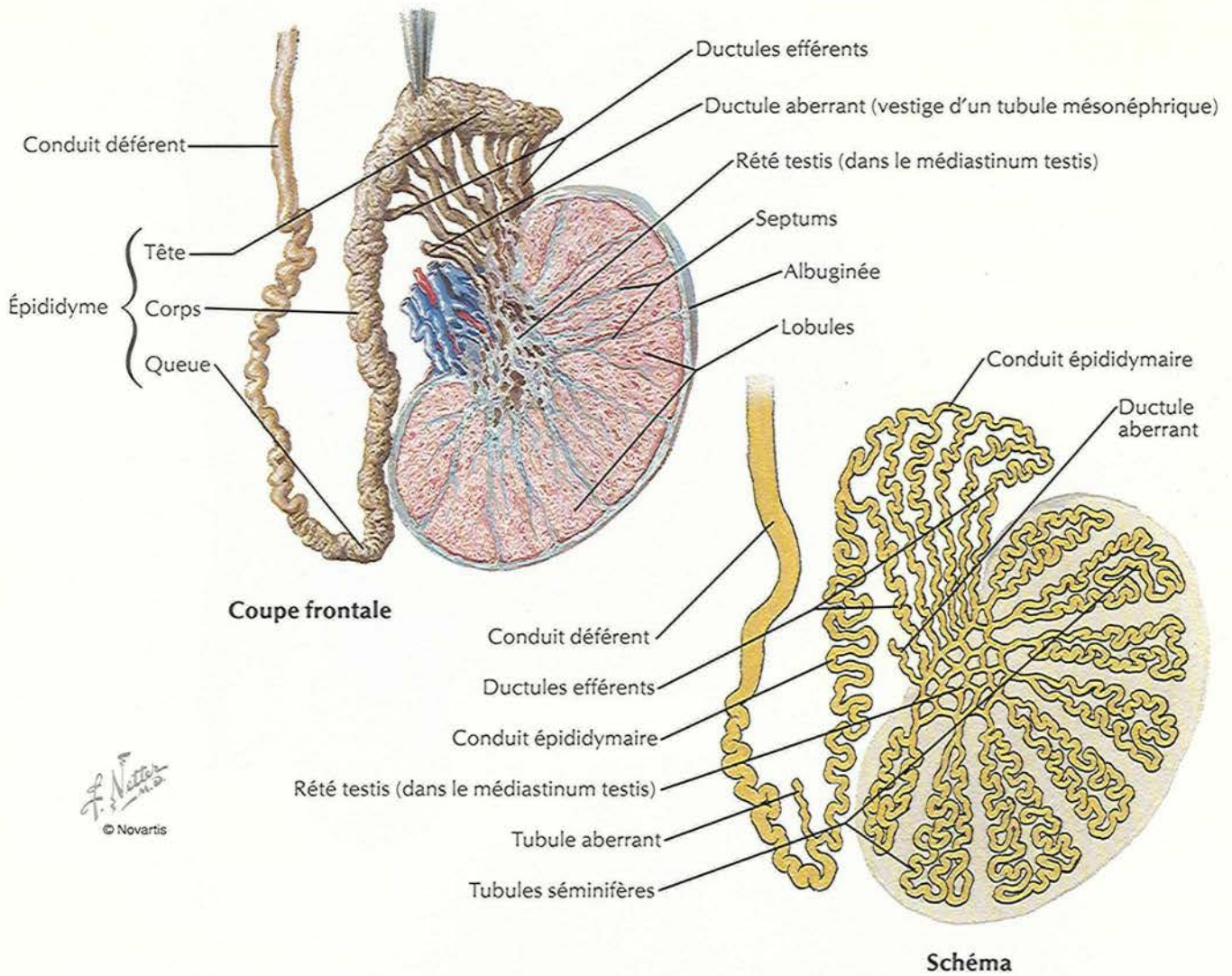


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



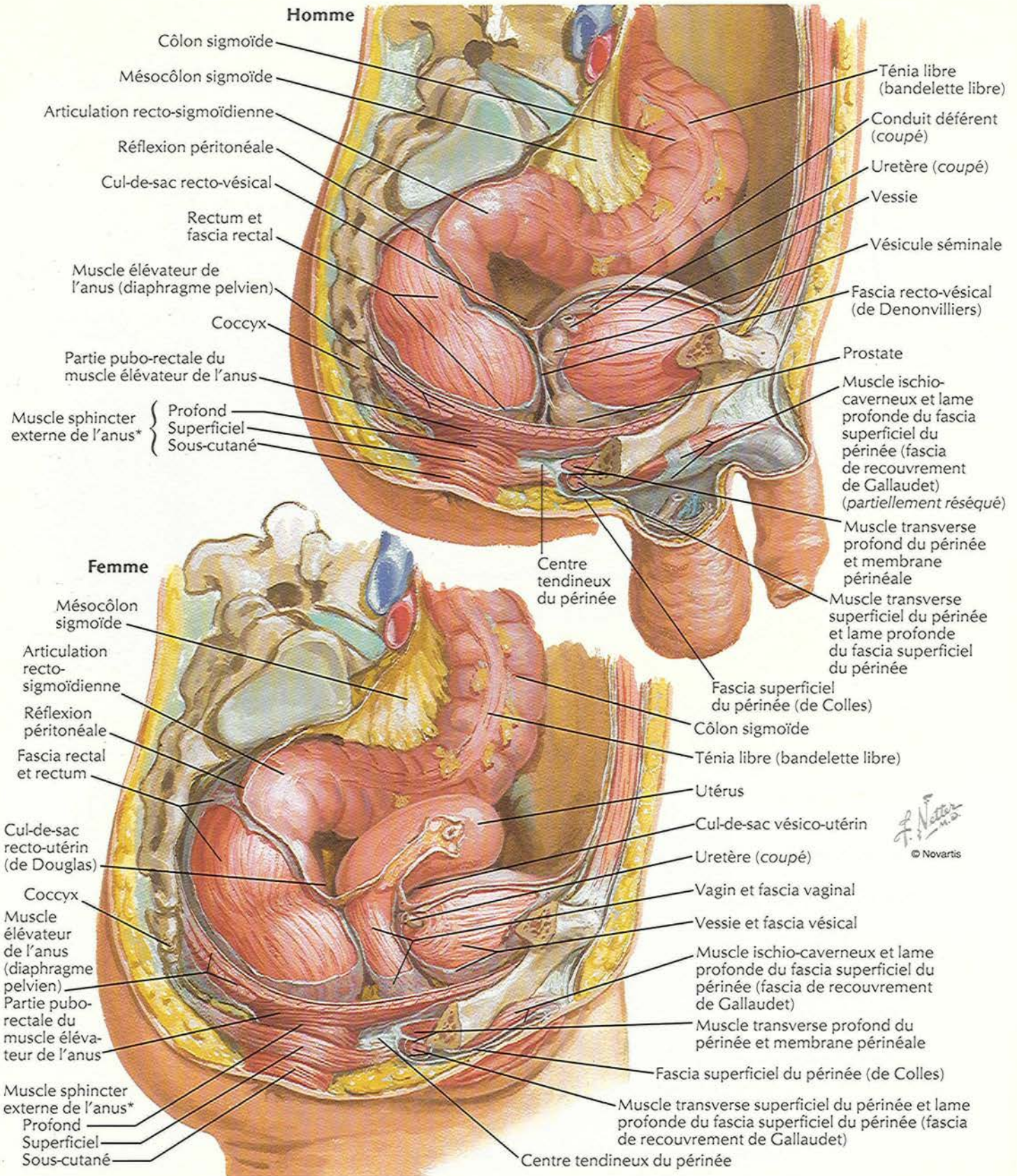






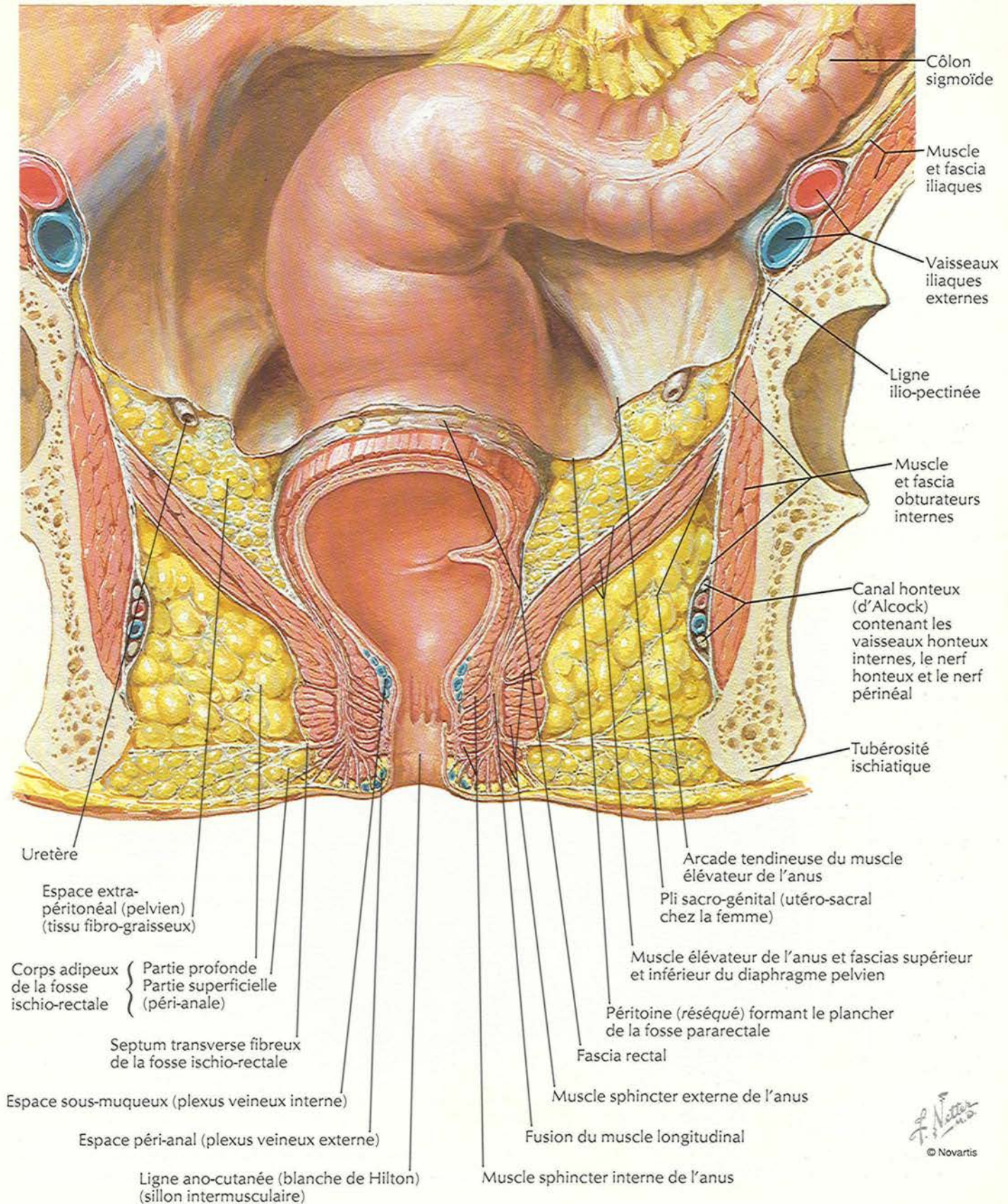


# Rectum in situ : homme et femme



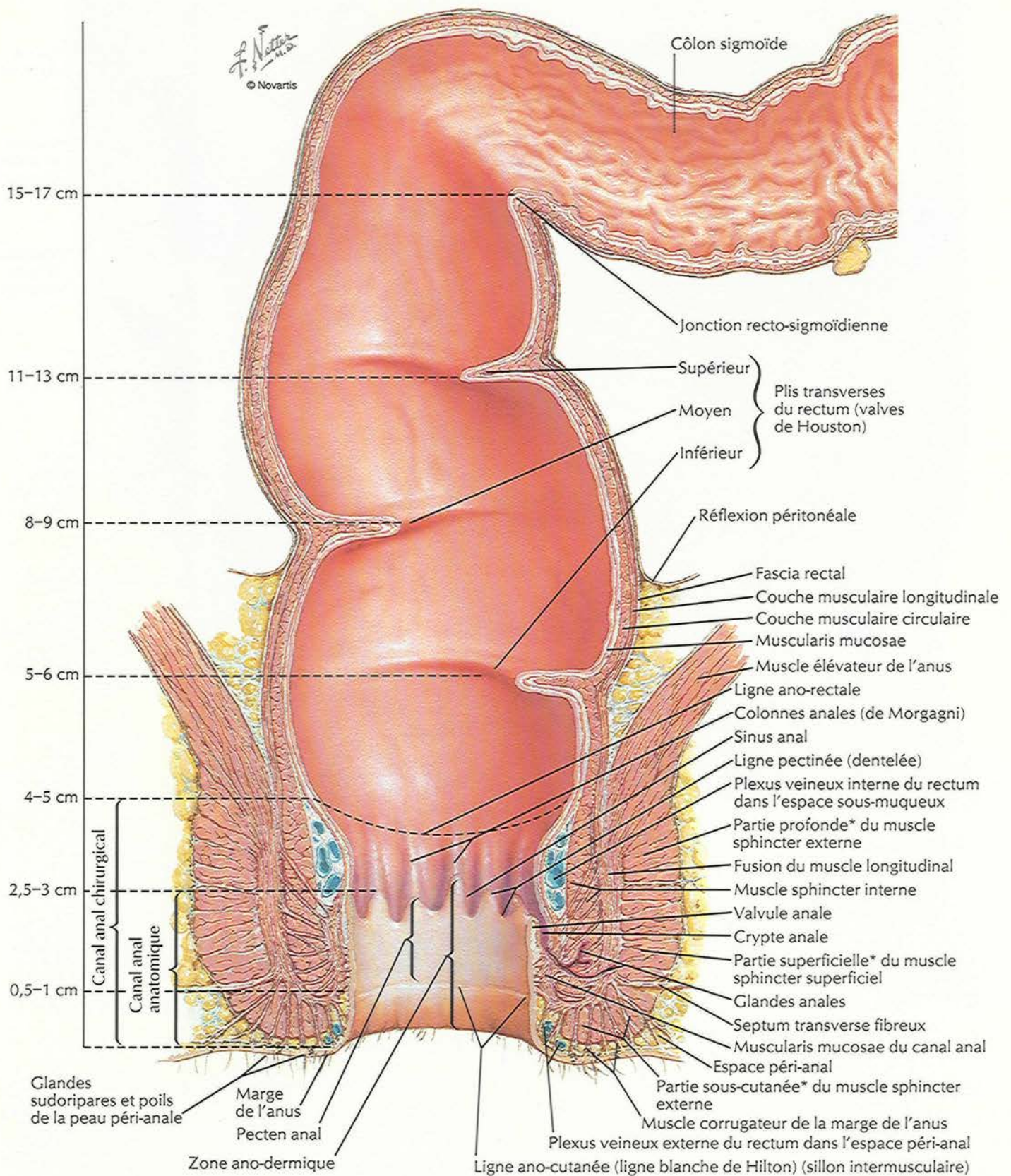
\* Parties variables et souvent indistinctes





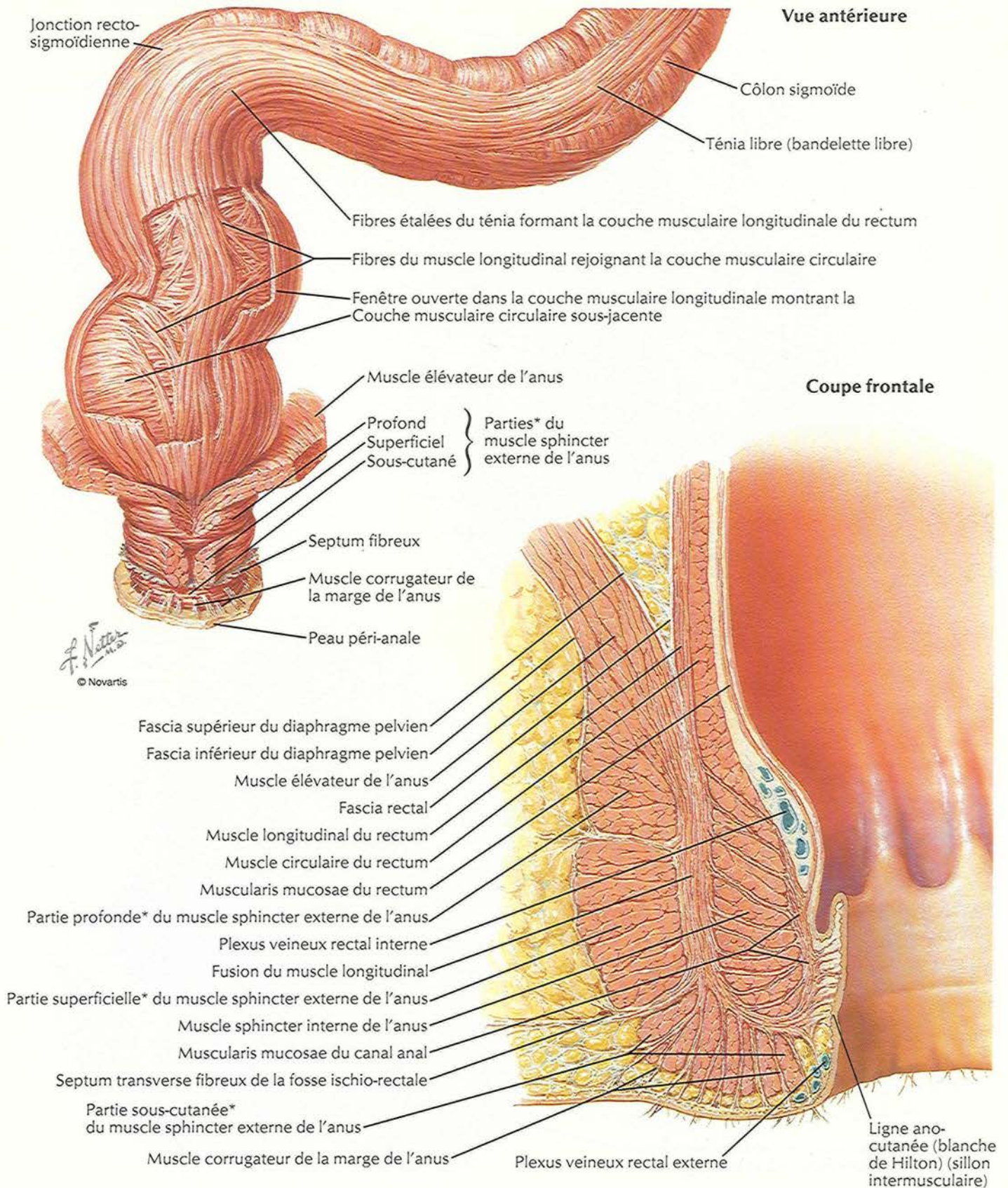


# Rectum et canal anal



\* Parties variables et souvent indistinctes



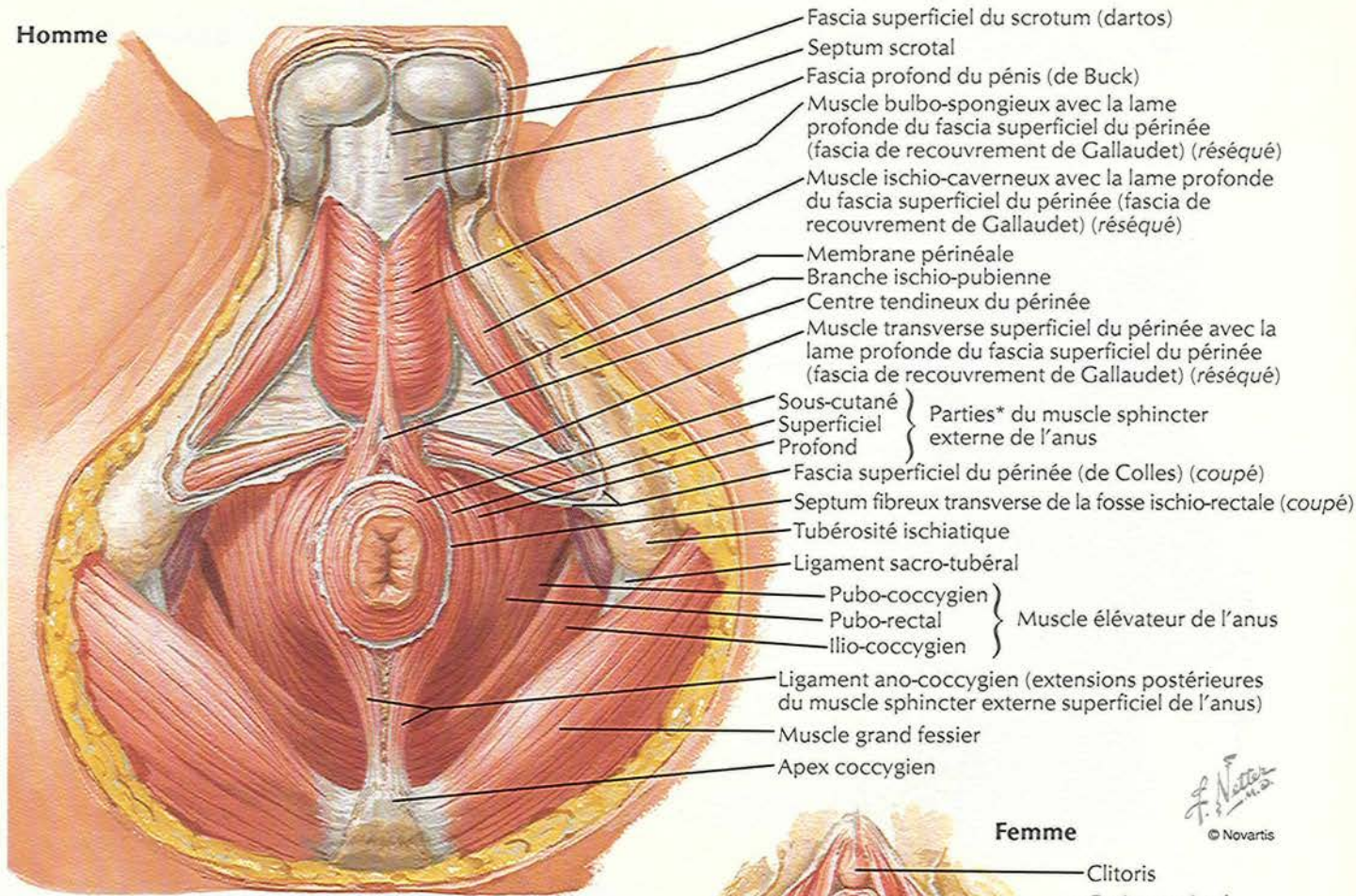


\* Parties variables et souvent indistinctes

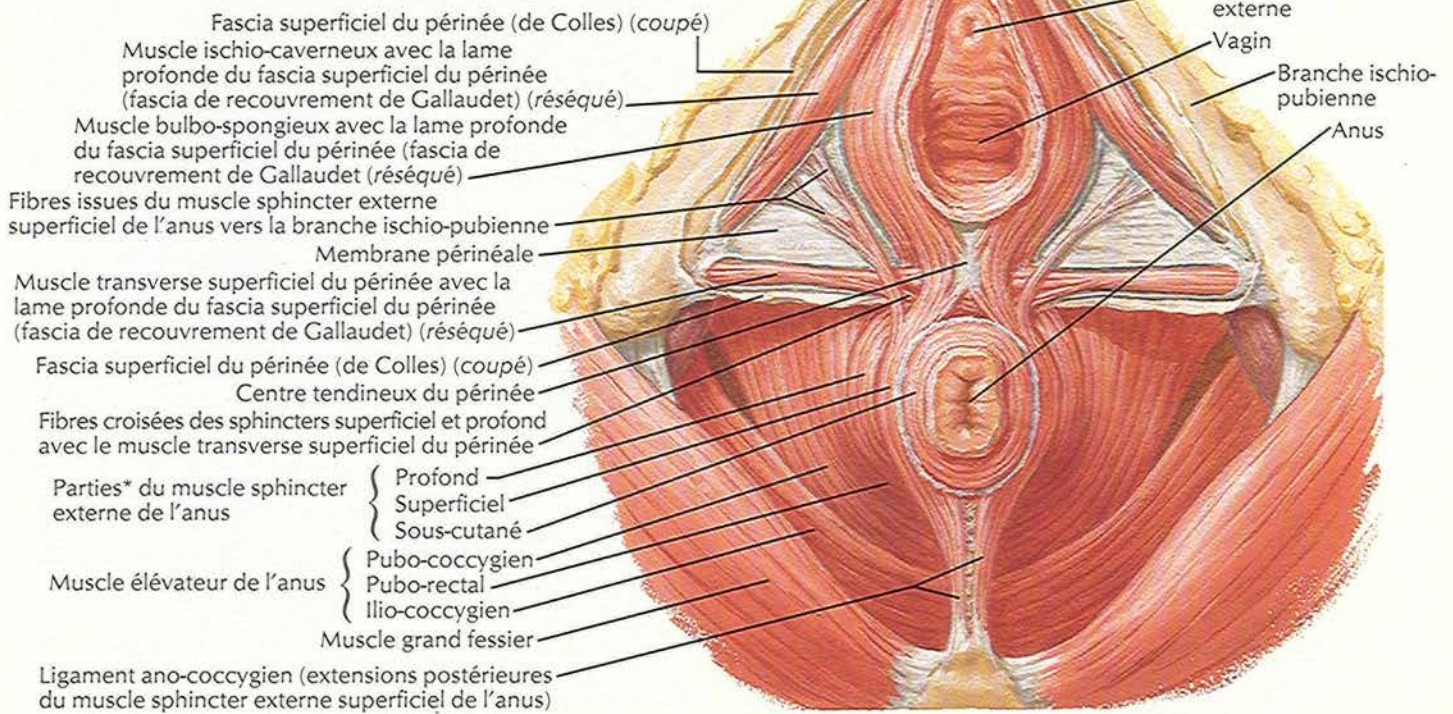


# Muscle sphincter externe de l'anus : vues périméales

## Homme



## Femme

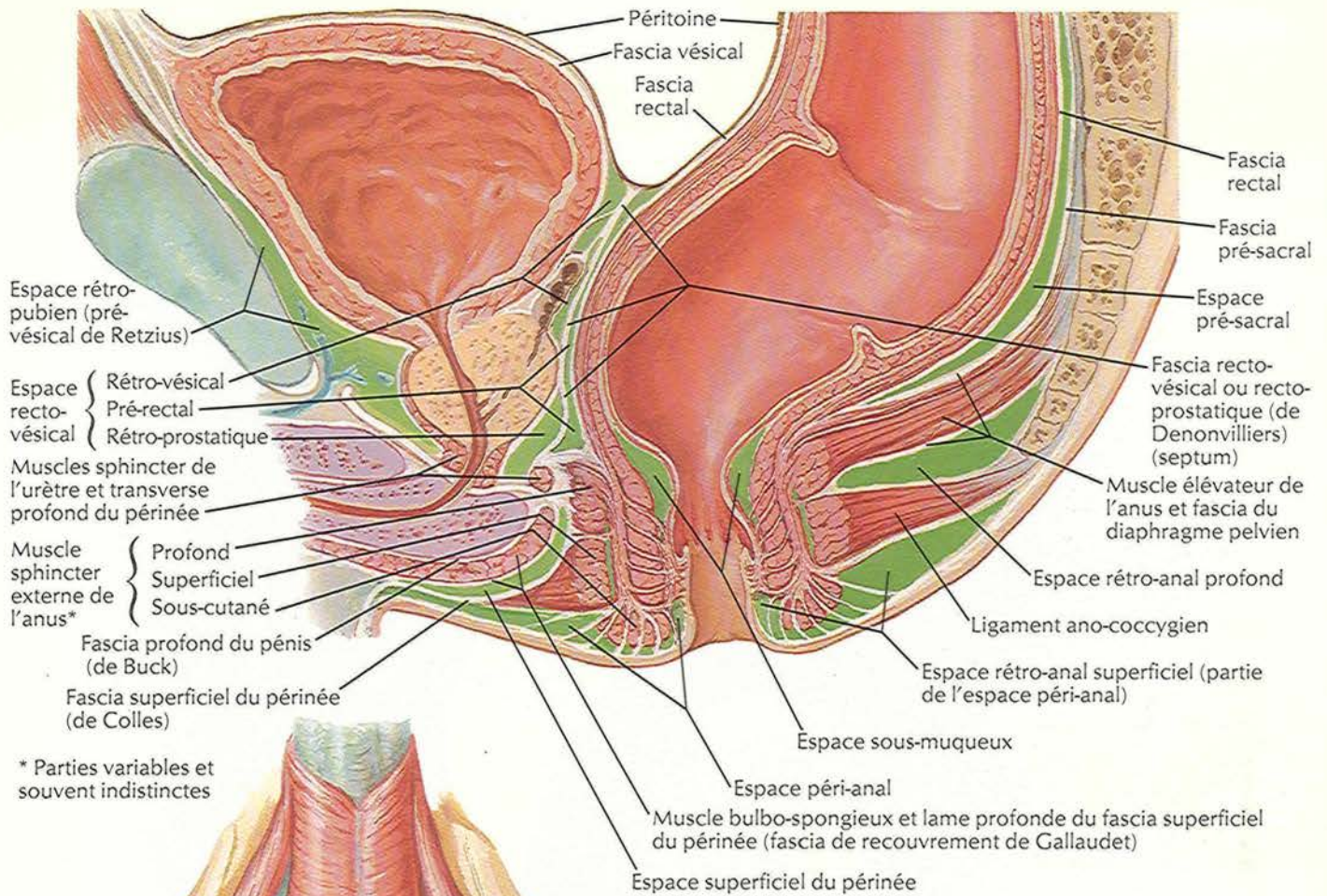


\* Parties variables et souvent indistinctes

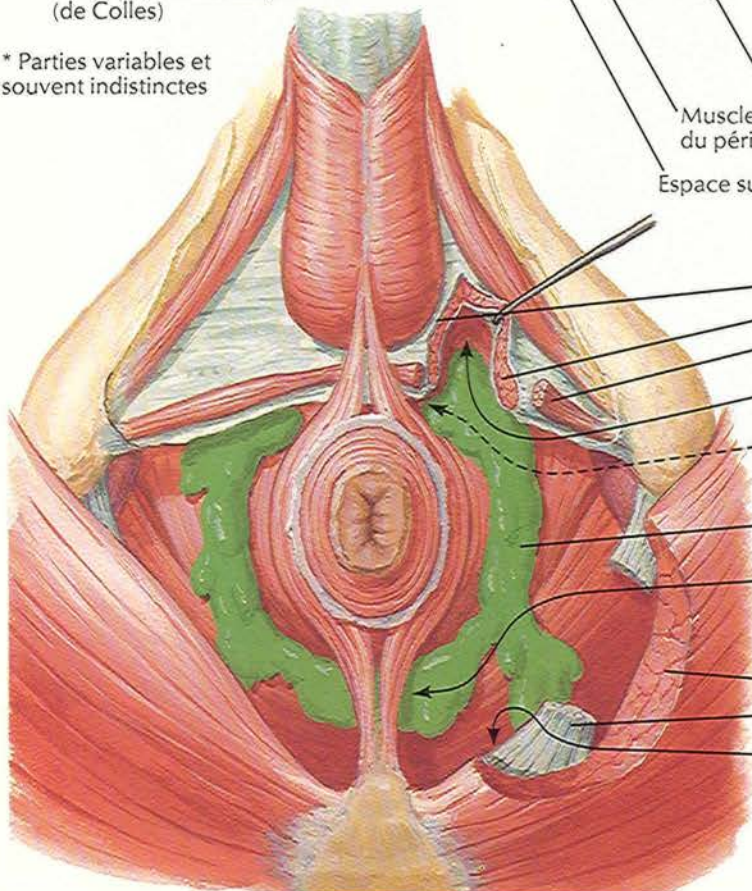


# Espaces périnéo-pelviens réels et potentiels

Coupe sagittale



\* Parties variables et souvent indistinctes



Vue périnéale

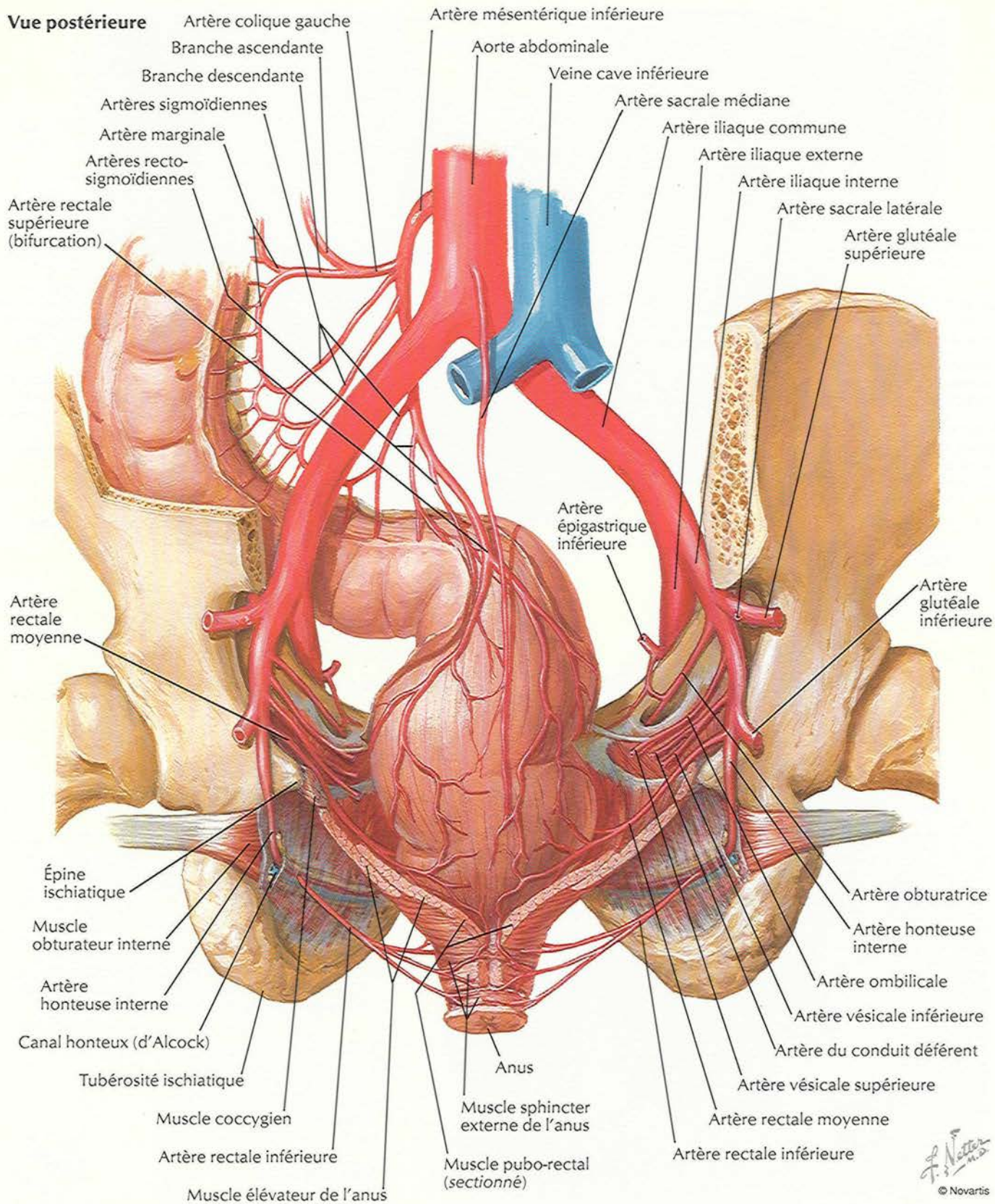
Diffusion de l'abcès périnéal dans les espaces périnéaux

F. Netter  
M.D.  
C. Machado  
© Novartis



# Artères du rectum et du canal anal

## Vue postérieure

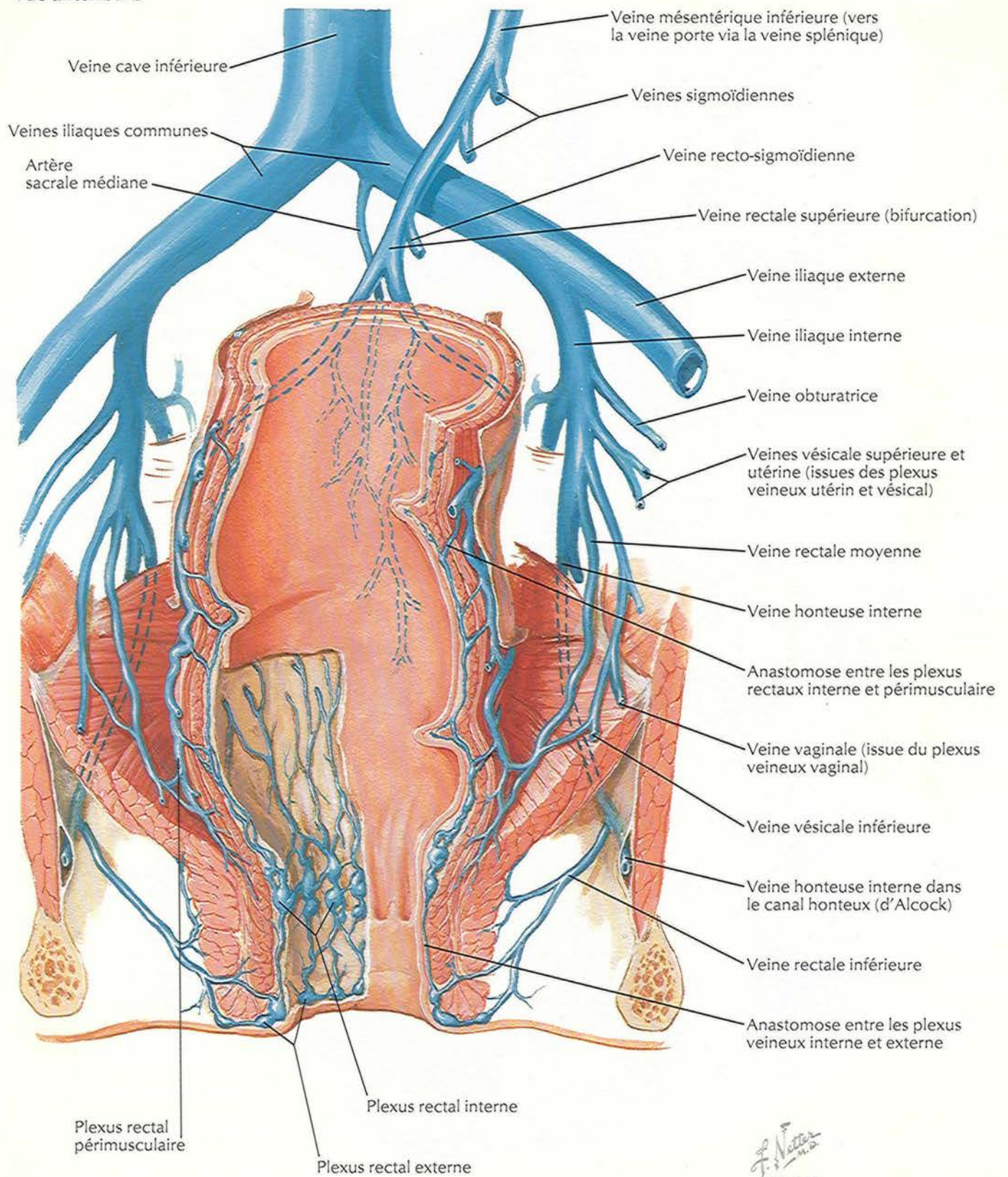


F. Netter M.D.  
© Novartis



# Veines du rectum et du canal anal

## Vue antérieure

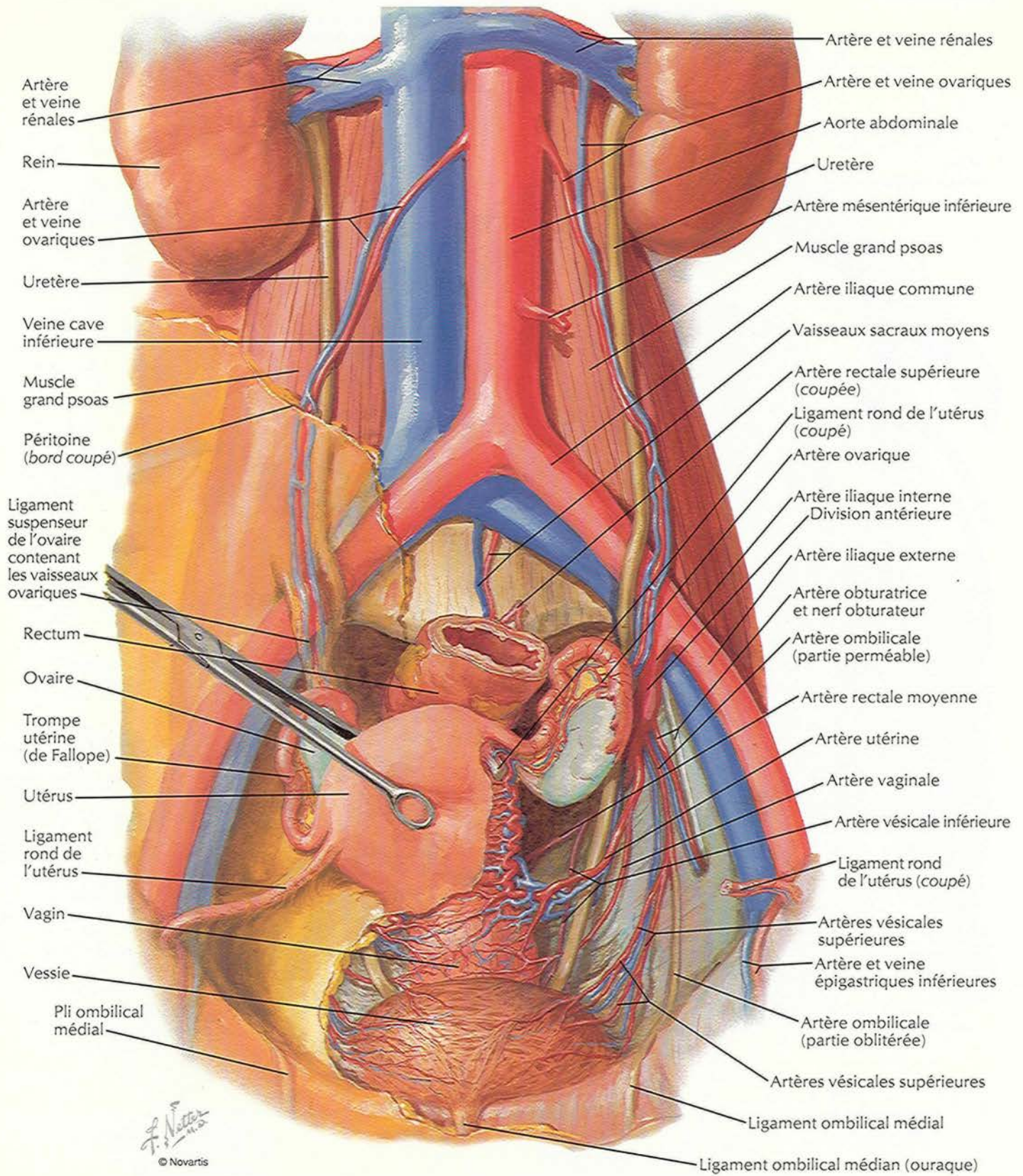


F. Netter  
© Novartis



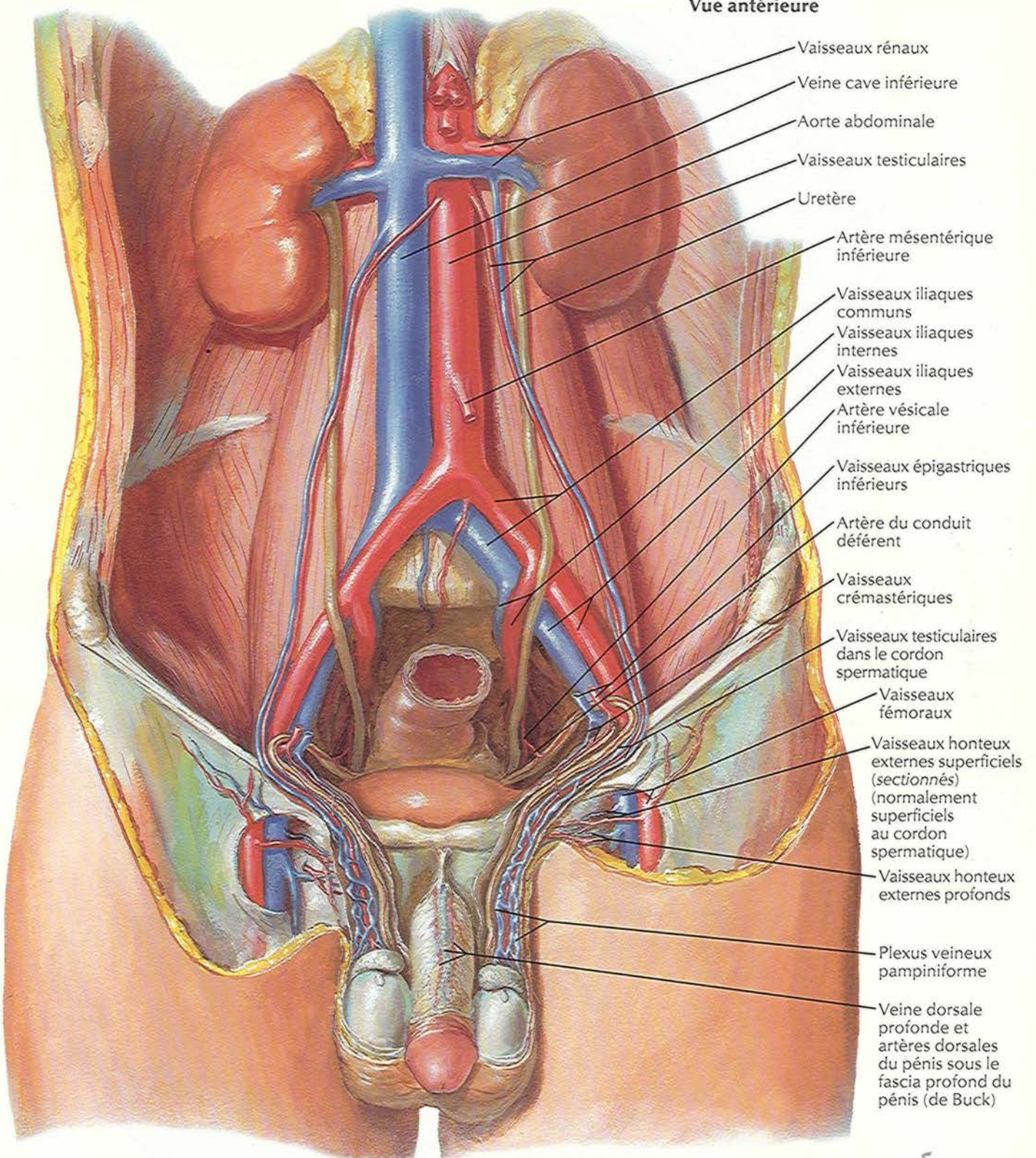
# Artères et veines des organes pelviens : femme

## Vue antérieure



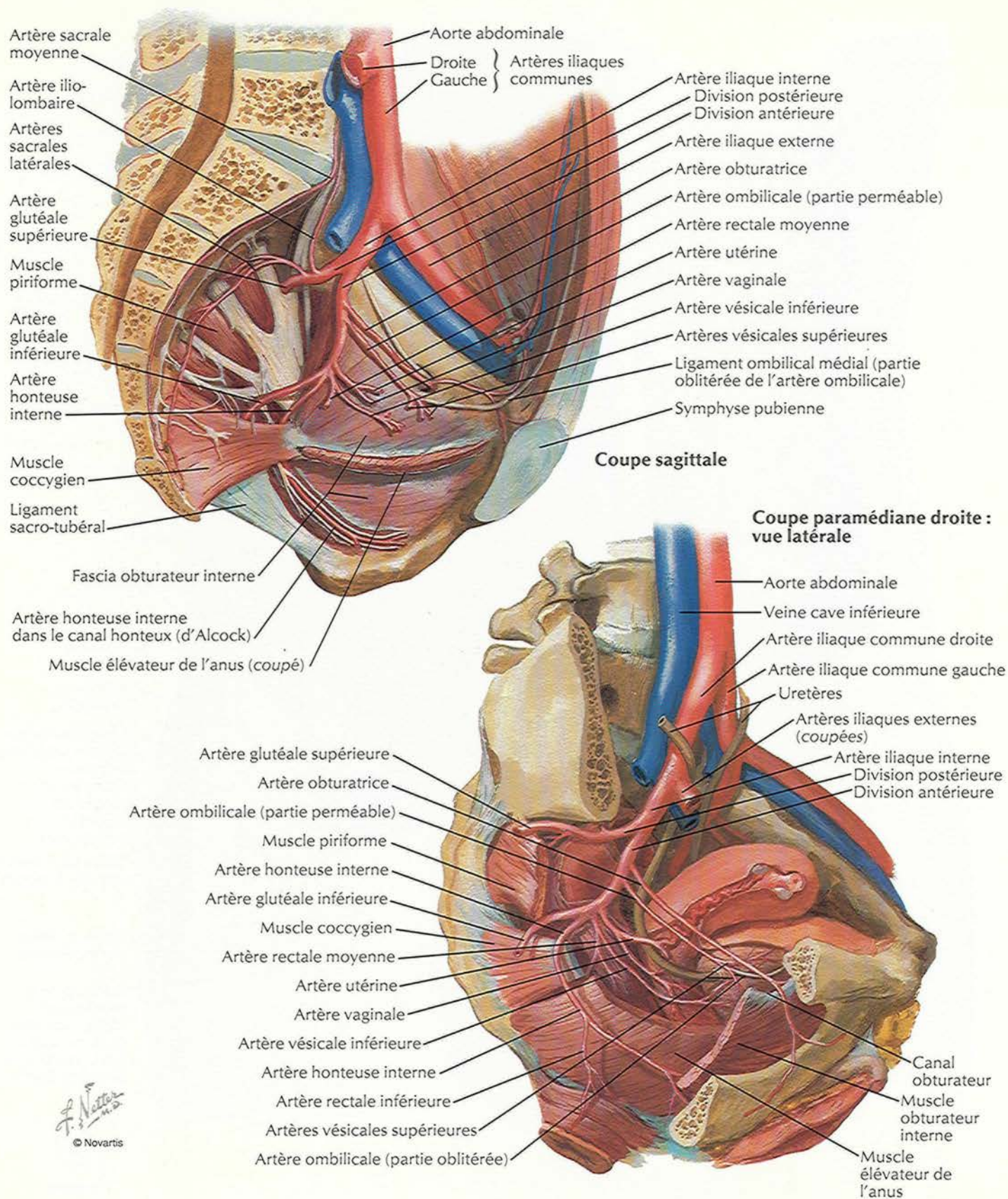


## Vue antérieure



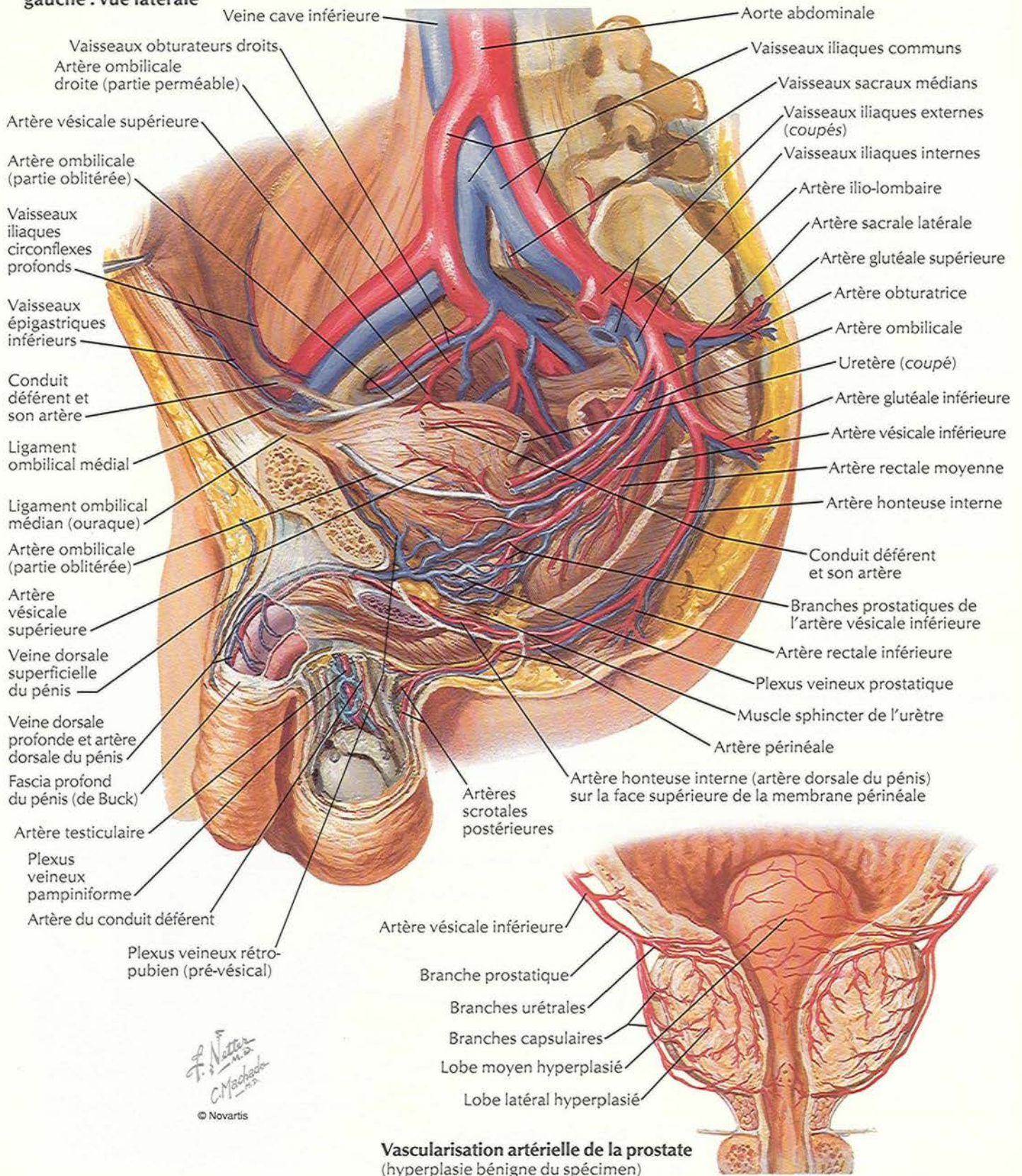
*F. Netter M.D.*  
© Novartis







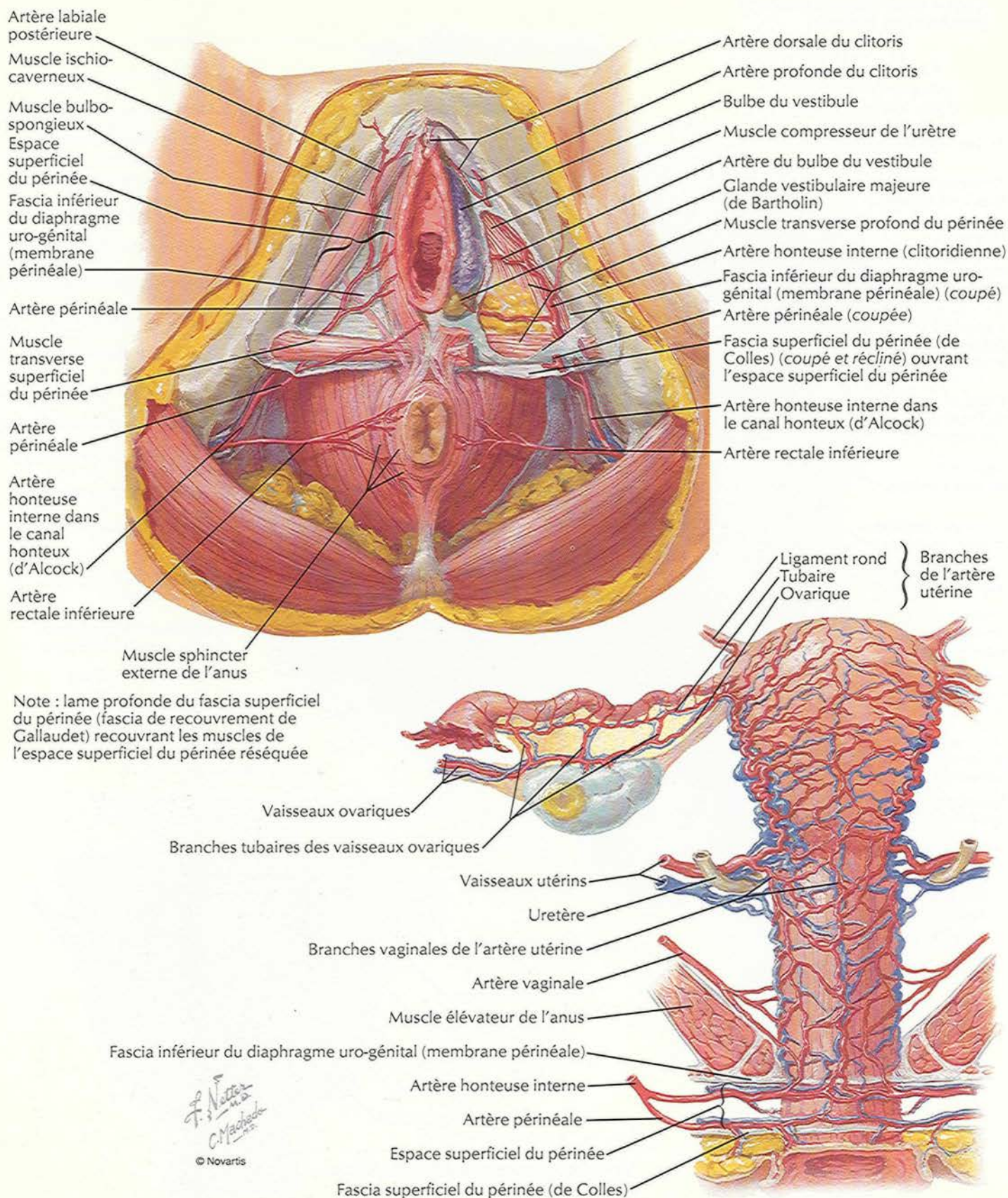
## Coupe sagittale paramédiane gauche : vue latérale



**Vascularisation artérielle de la prostate**  
 (hyperplasie bénigne du spécimen)

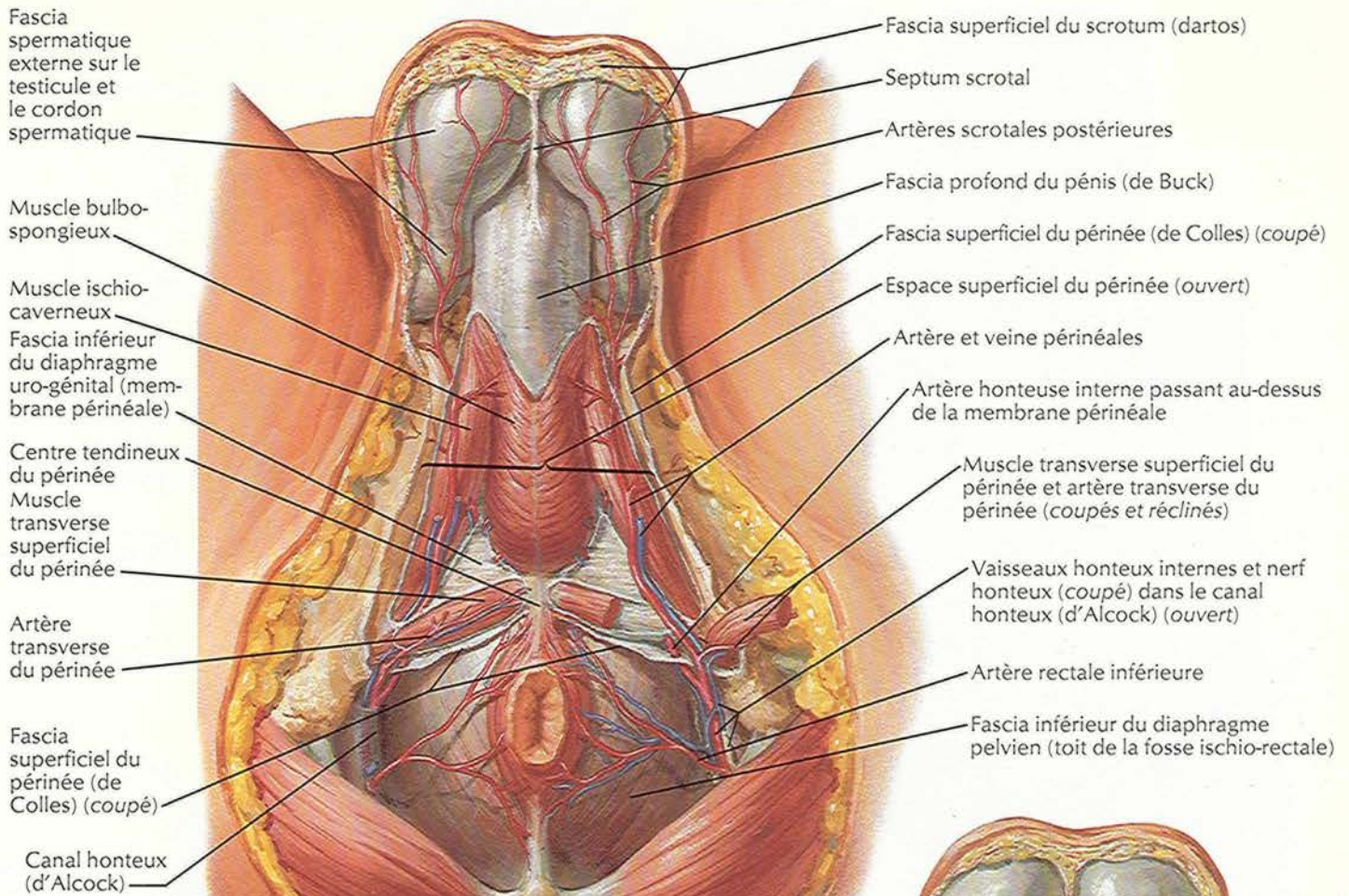


# Artères et veines du périnée et de l'utérus



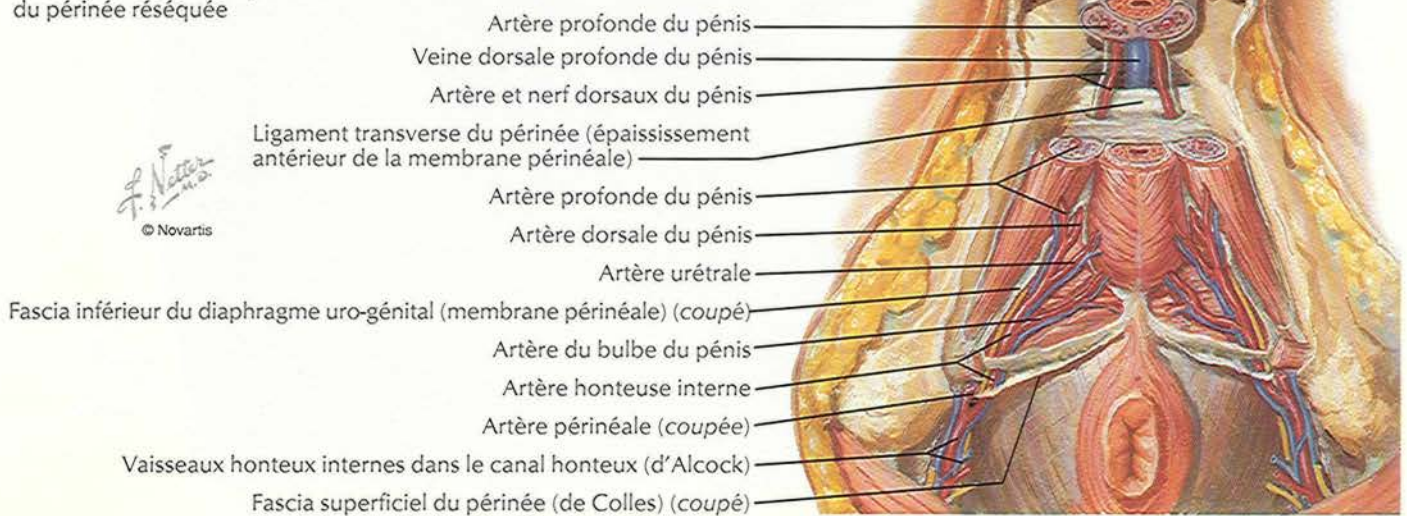


# Artères et veines du périnée : homme

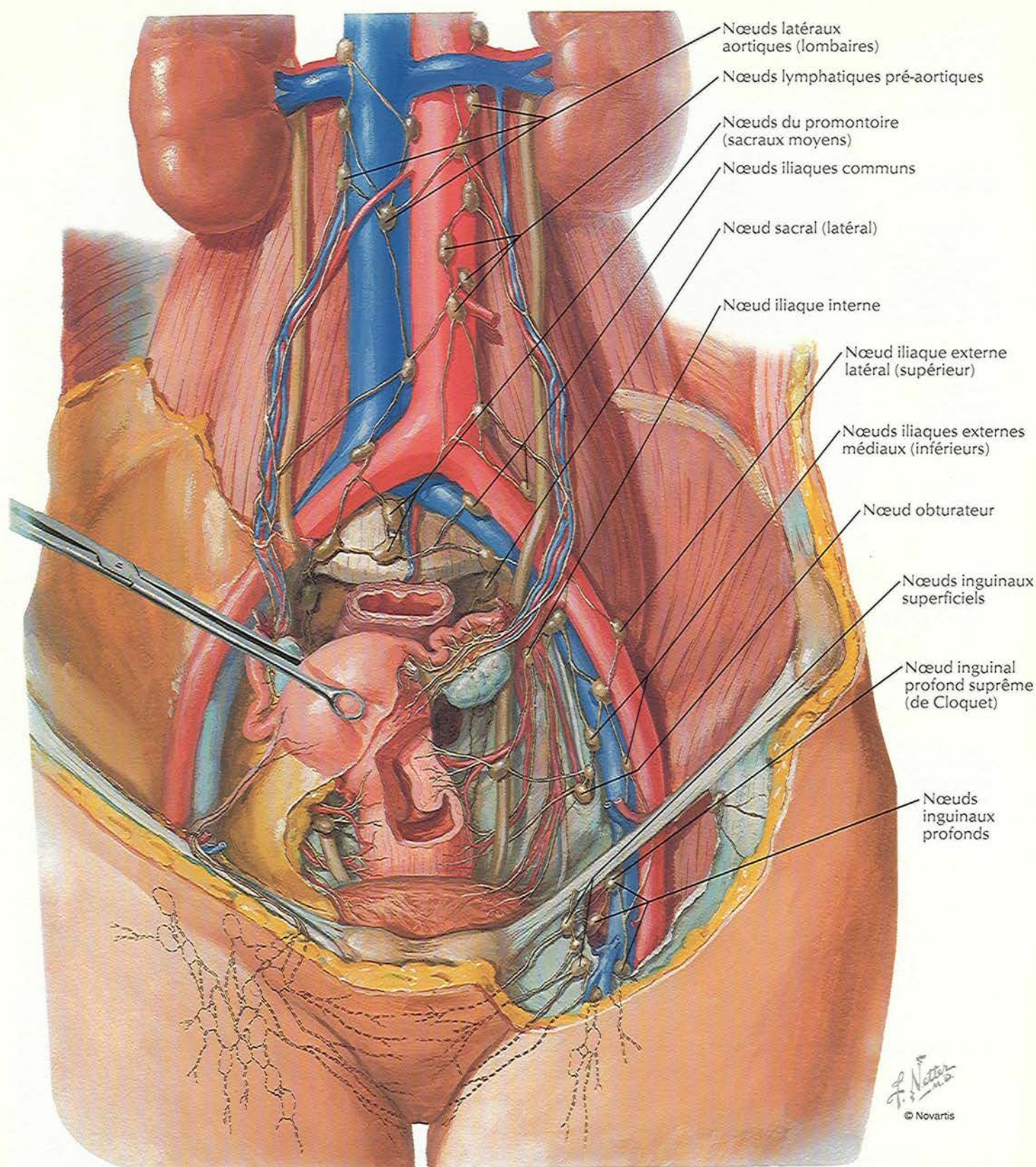


Note : lame profonde du fascia superficiel du périnée (fascia de recouvrement de Gallaudet) recouvrant les muscles de l'espace superficiel du périnée réséquée

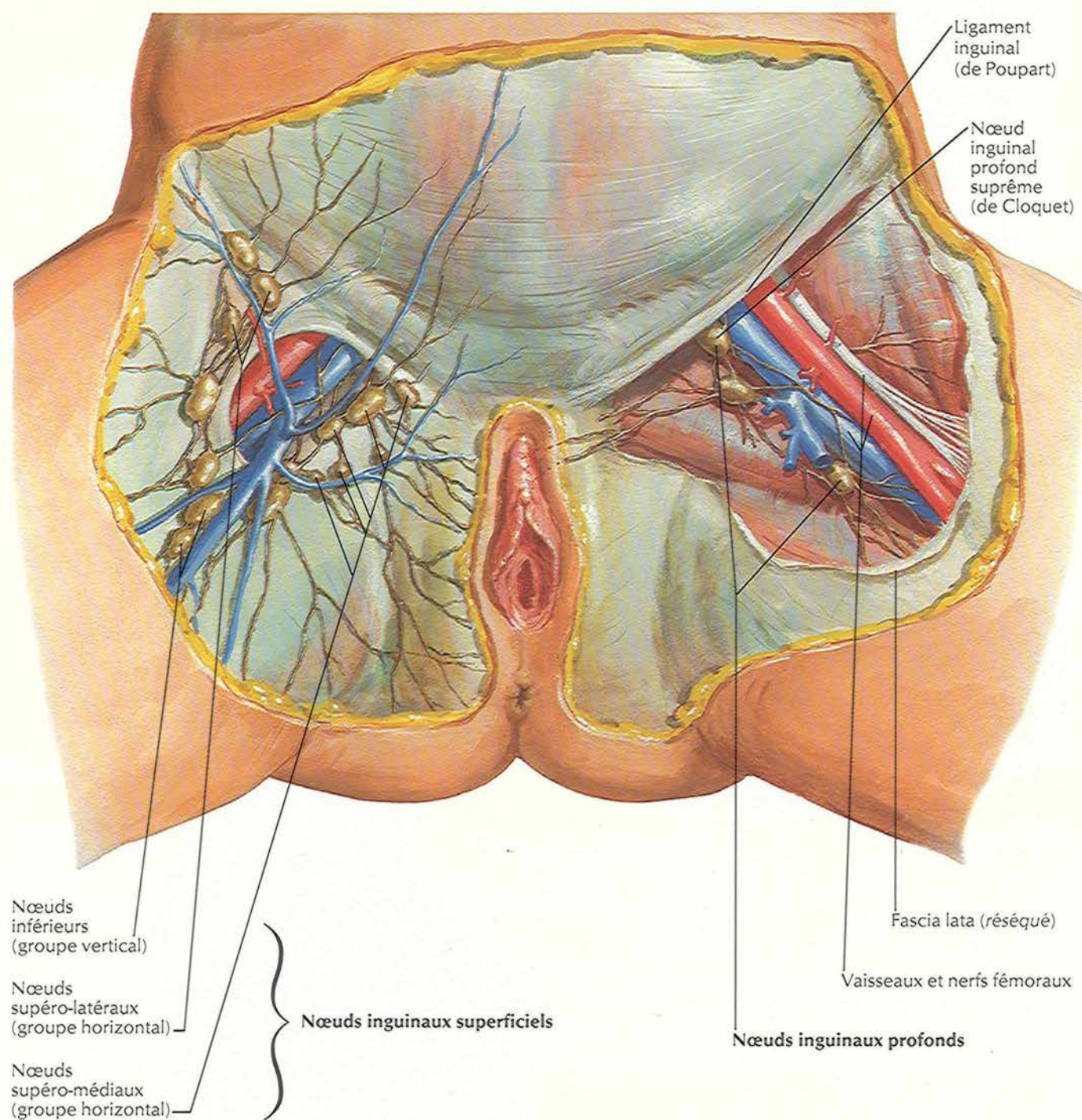
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



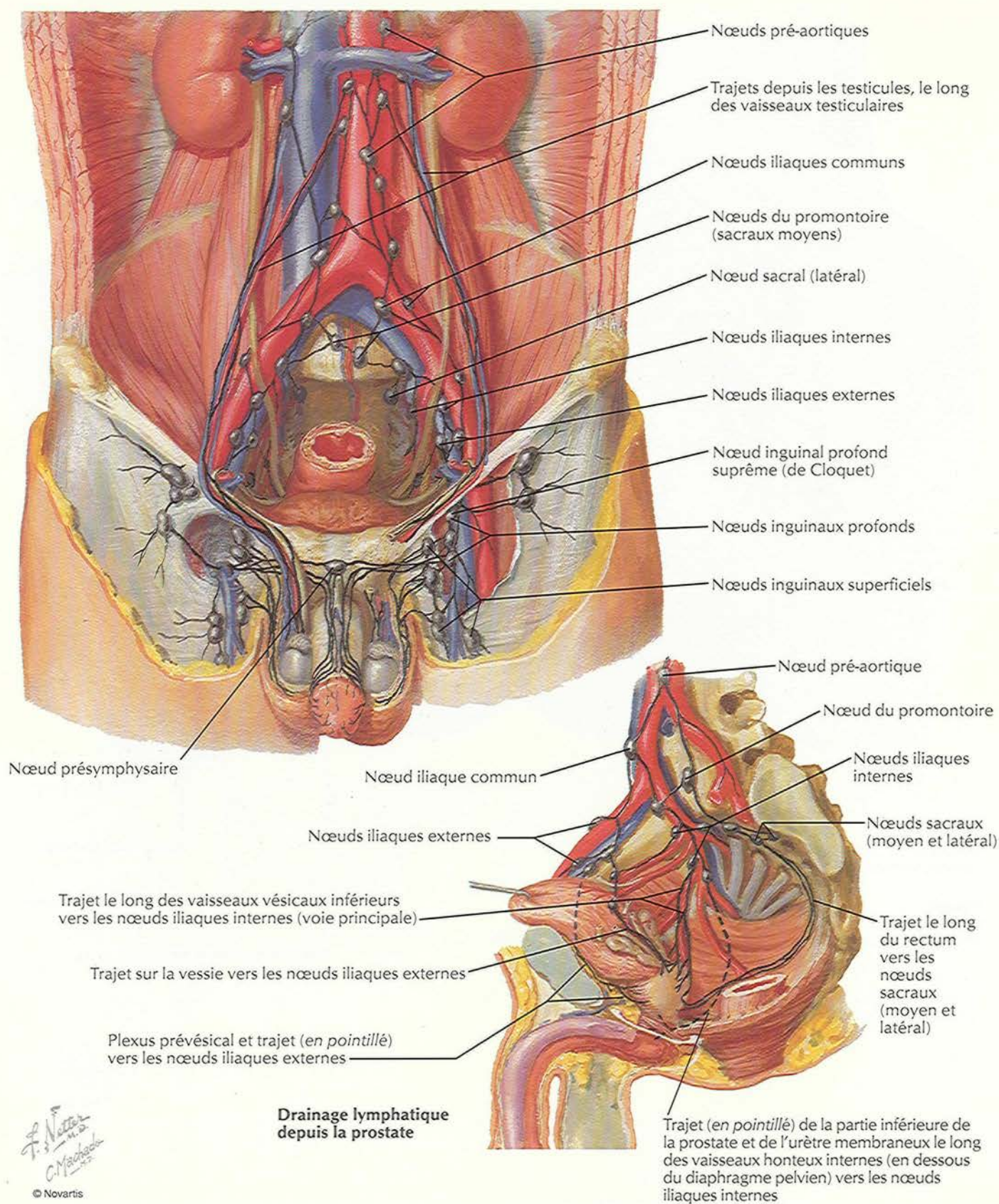








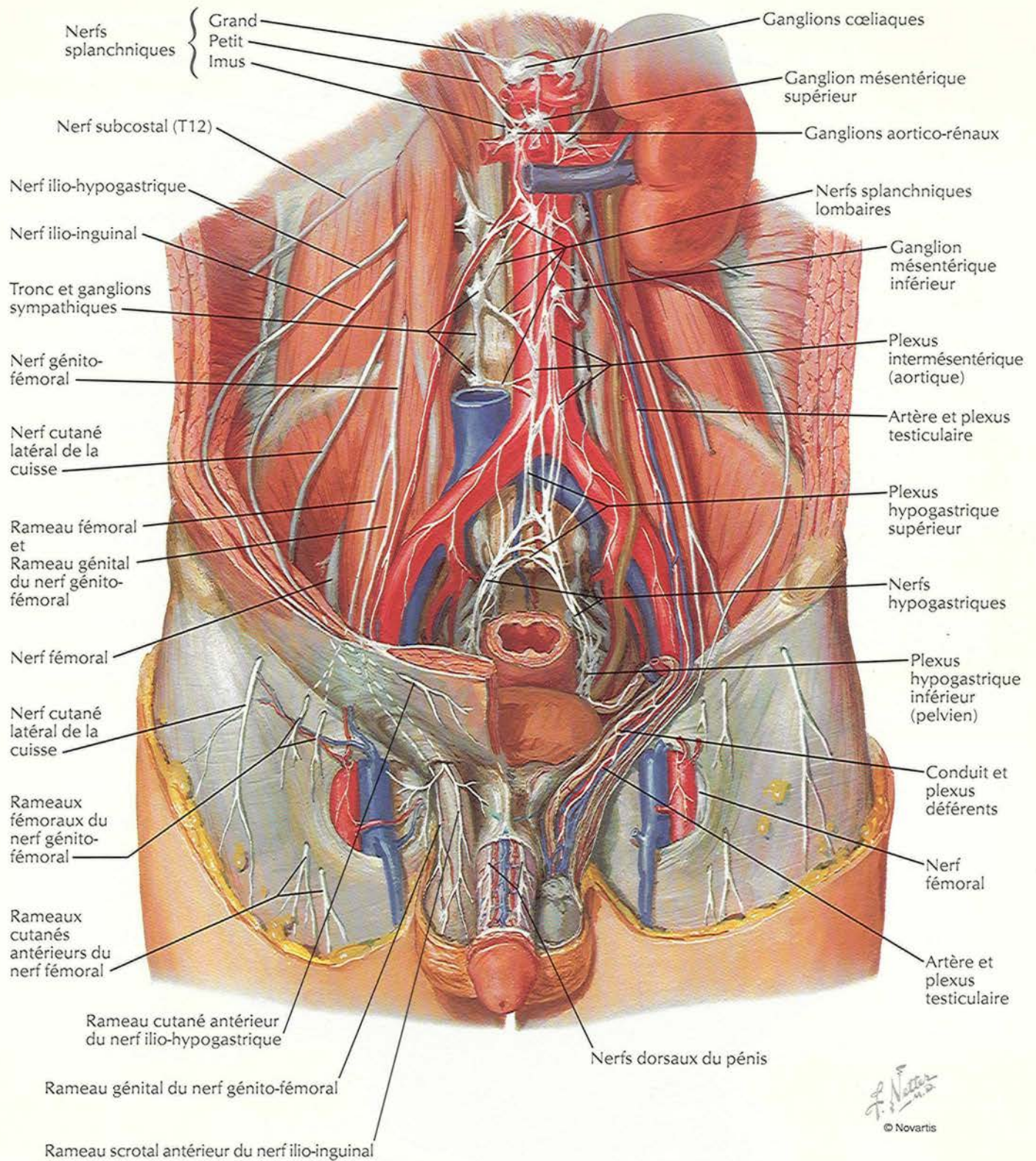






# Nerfs des organes génitaux externes : homme

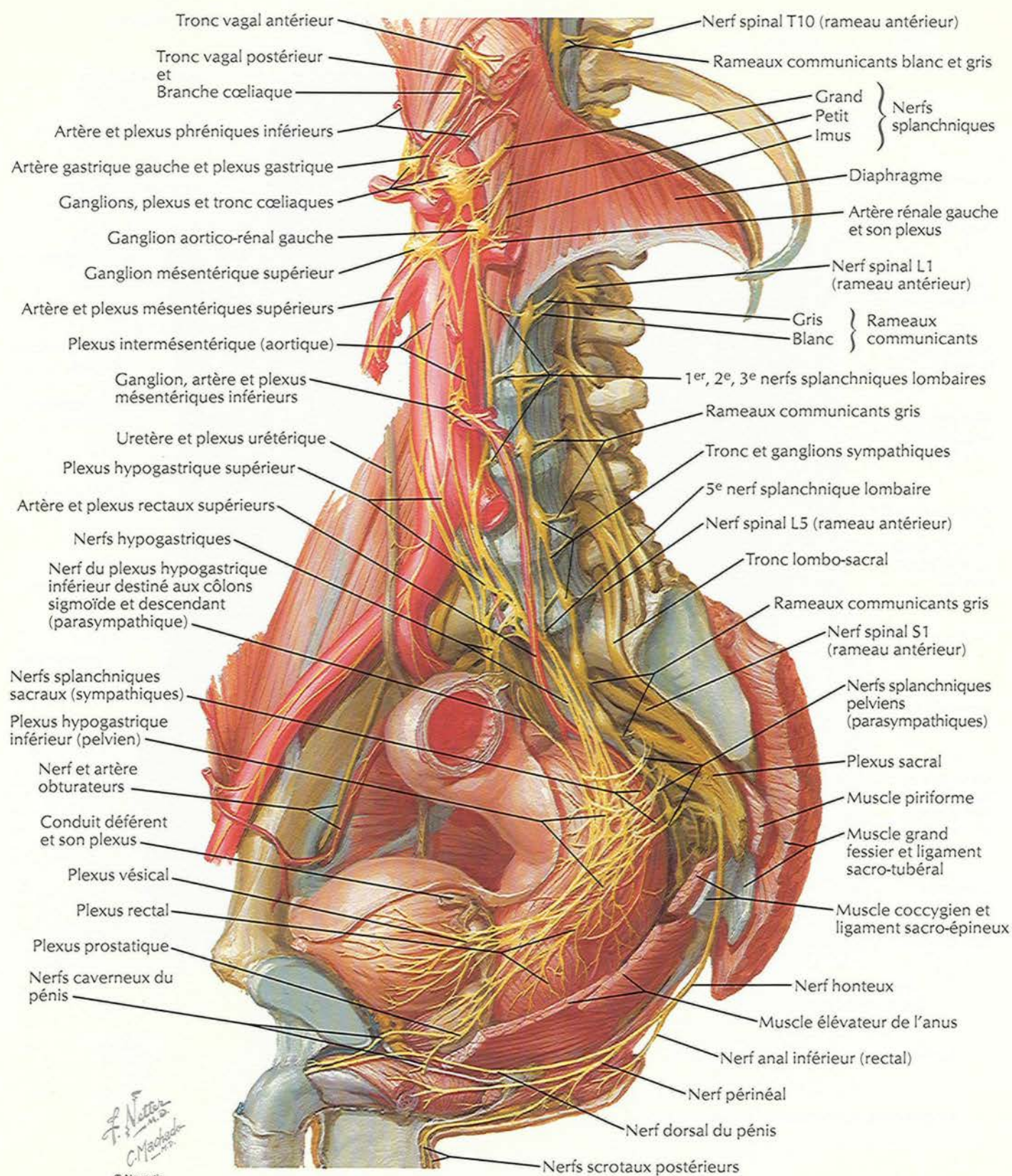
VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 300



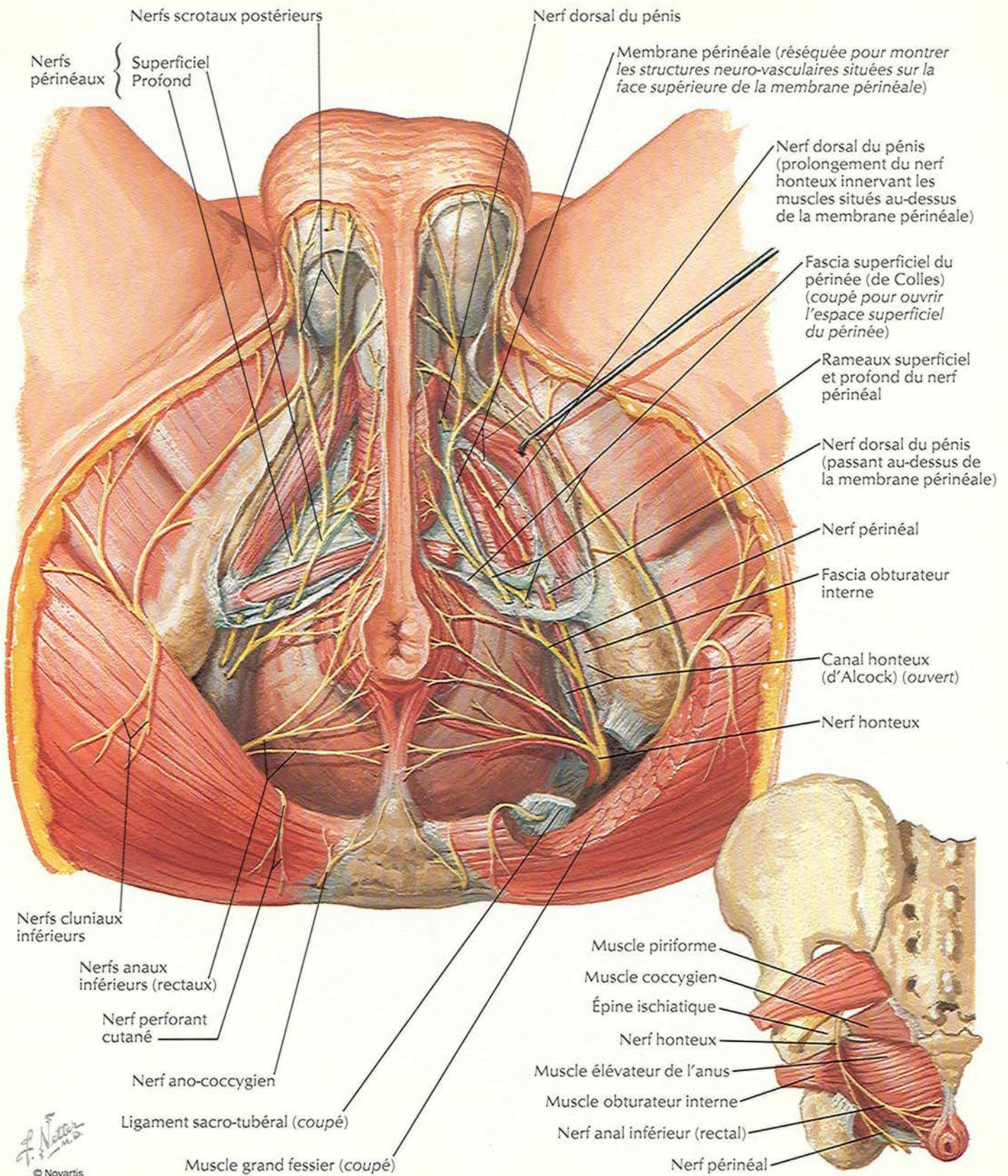


# Nerfs des viscères pelviens : homme

VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 300



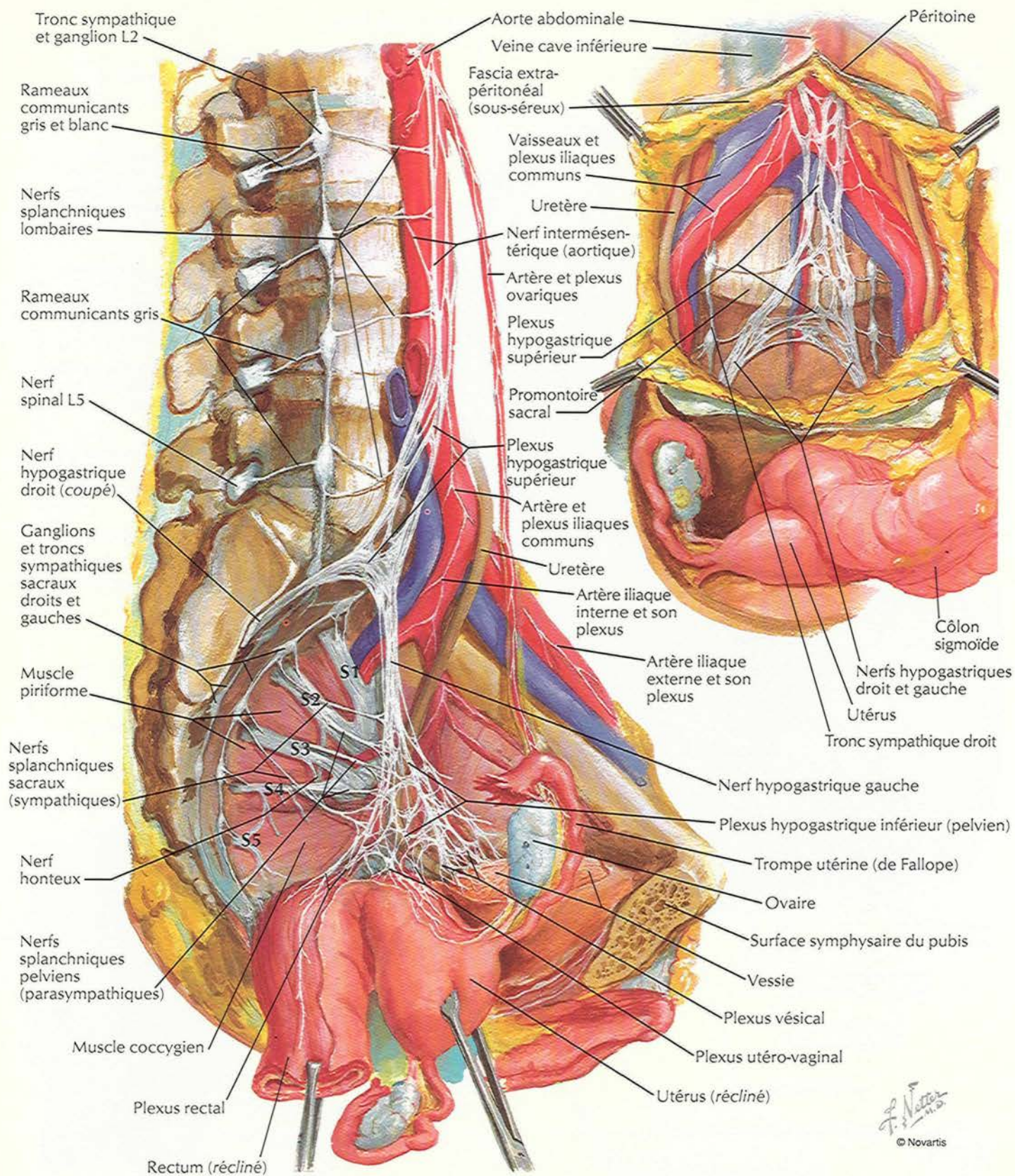






# Nerfs des viscères pelviens : femme

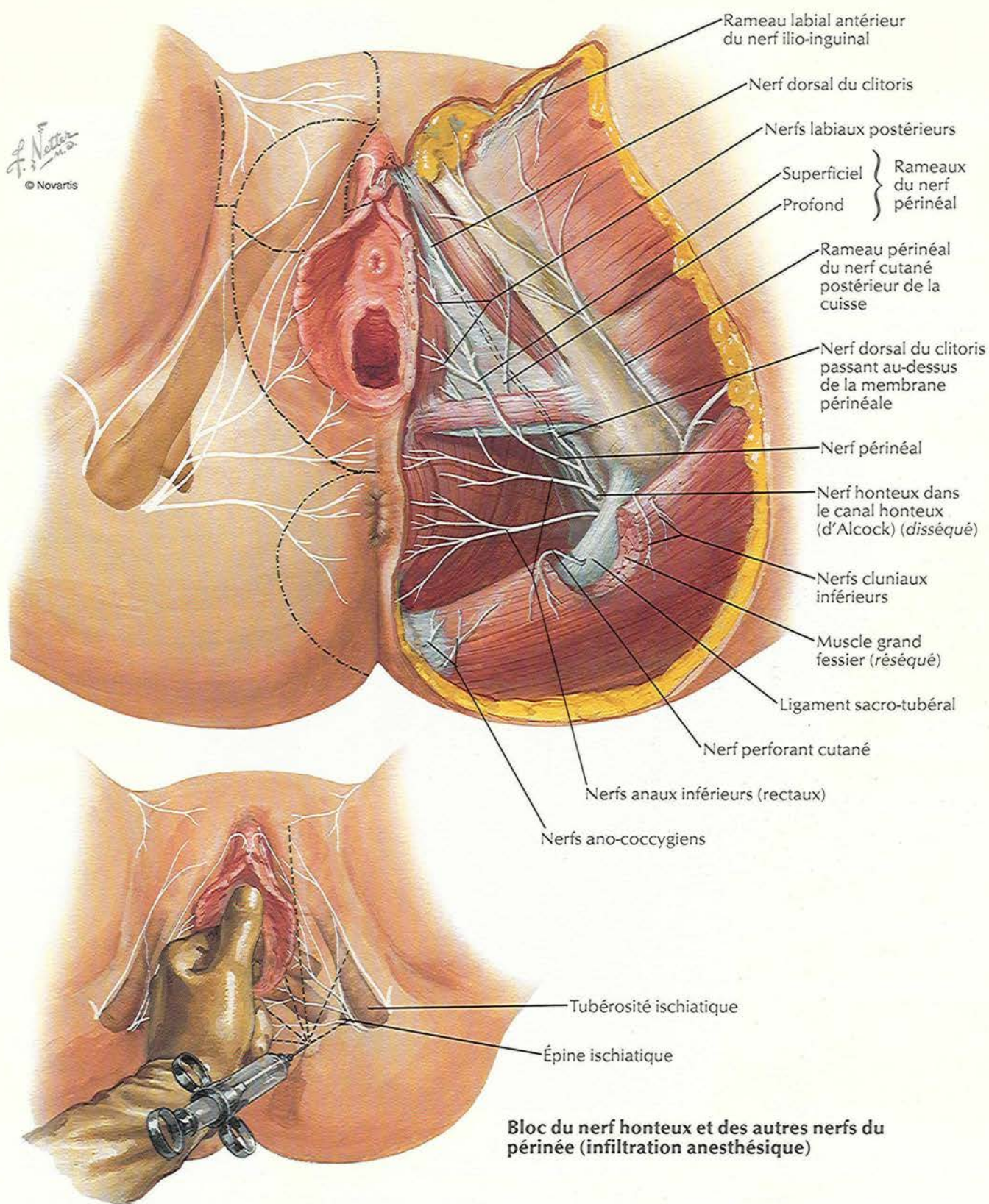
VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 300





# Nerfs du périnée et des organes génitaux externes : femme

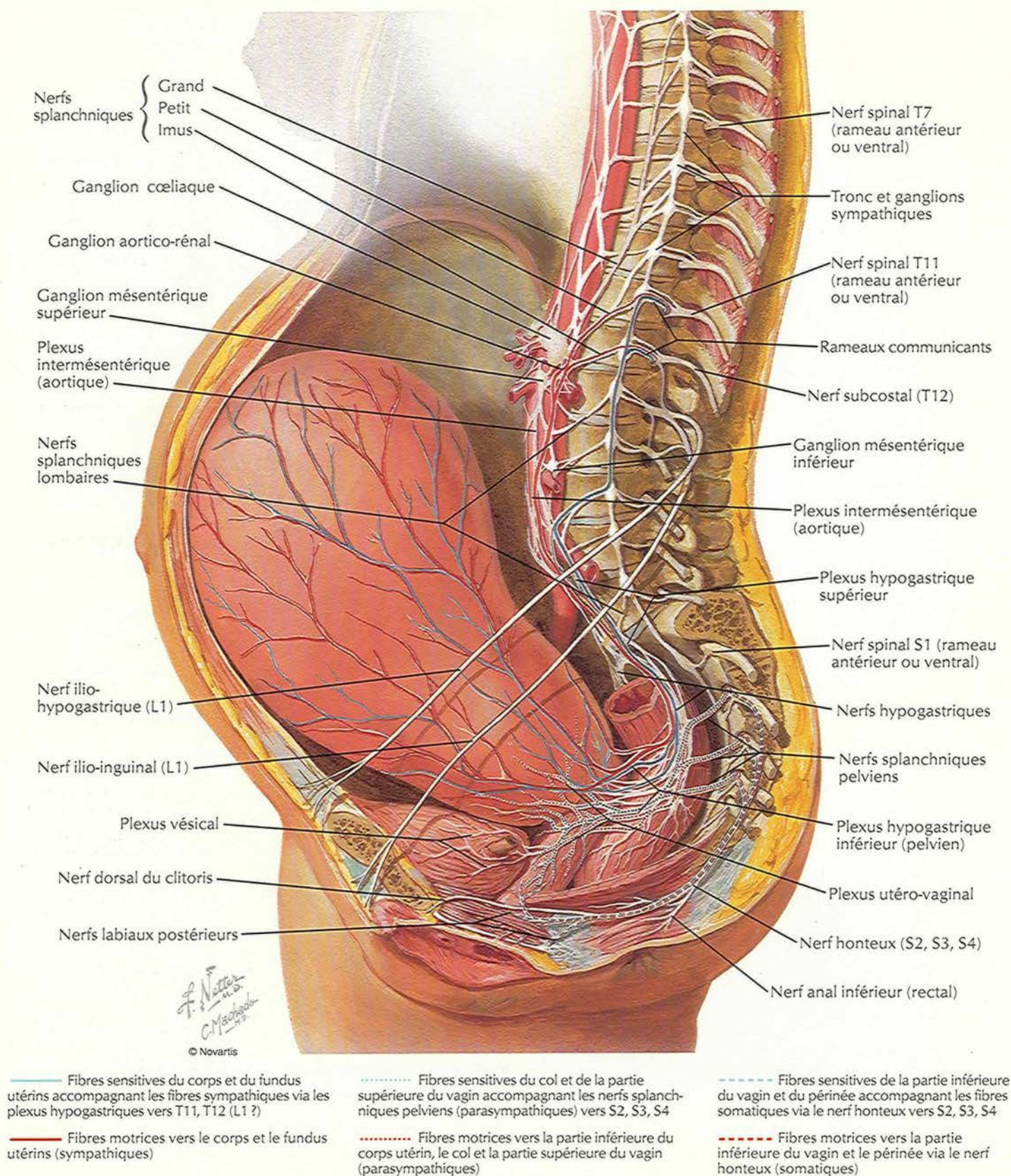
VOIR AUSSI LA PLANCHE 386





# Voies nerveuses durant l'accouchement

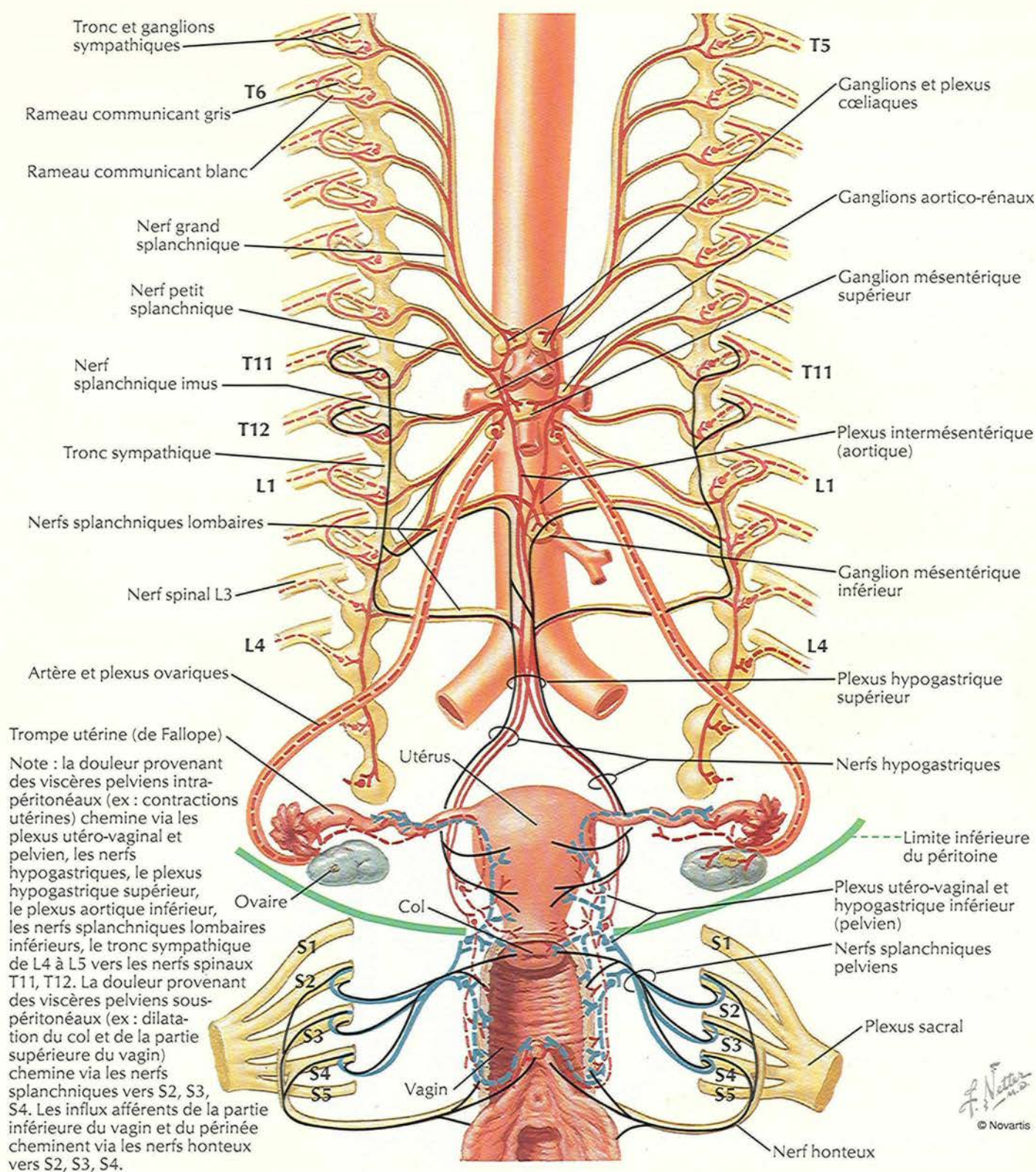
VOIR AUSSI LA PLANCHE 152





# Innervation des organes de la reproduction chez la femme : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153



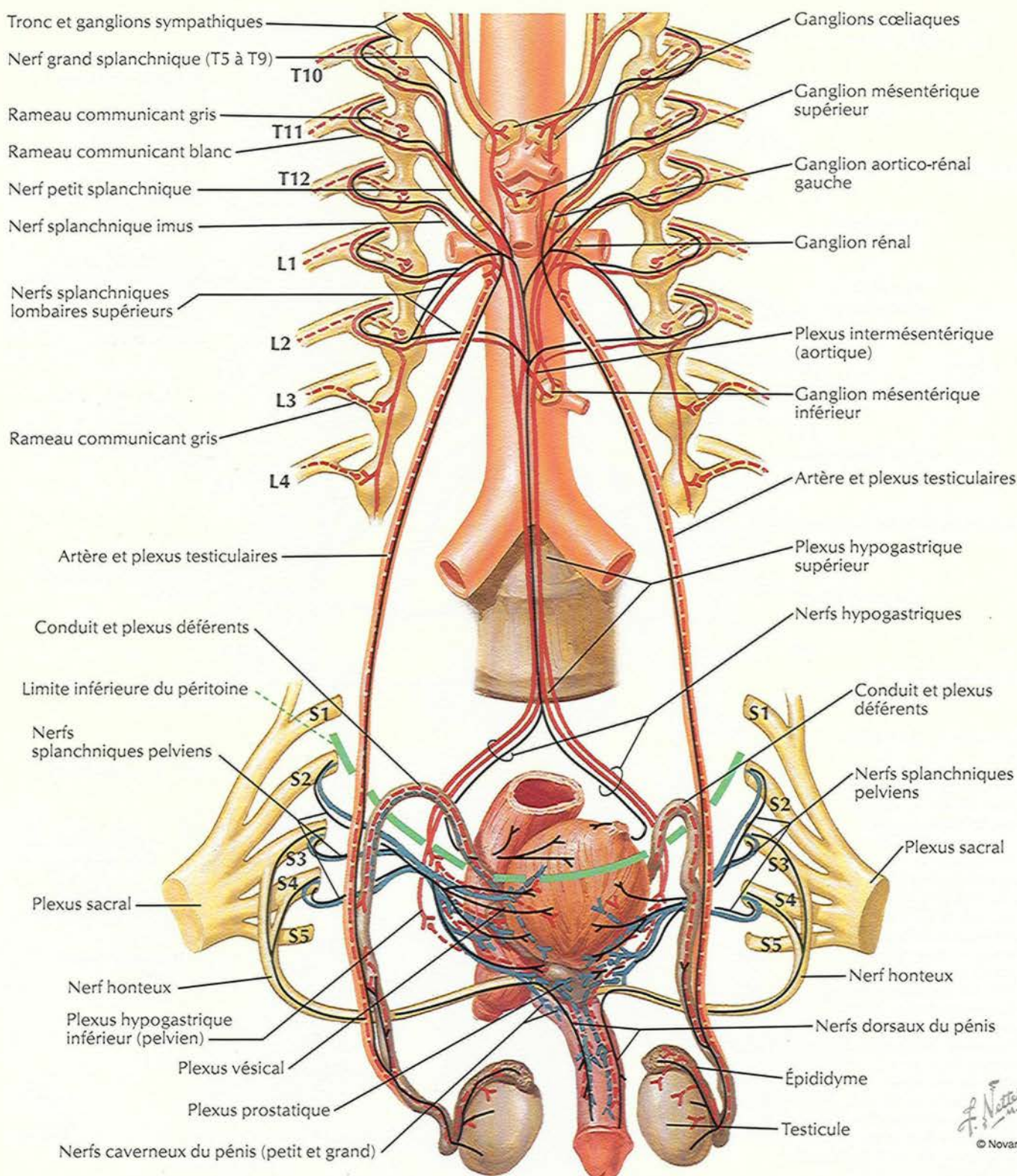
Fibres sympathiques	{ Présynaptiques ———— { Postsynaptiques - - - -	Fibres parasympathiques	{ Présynaptiques ———— { Postsynaptiques - - - -	Fibres afférentes ————
---------------------	--	-------------------------	--	------------------------

F. Natter  
© Novartis



# Innervation des organes de la reproduction chez l'homme : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153



Fibres sympathiques { Présynaptiques ————  
Postsynaptiques - - - - -

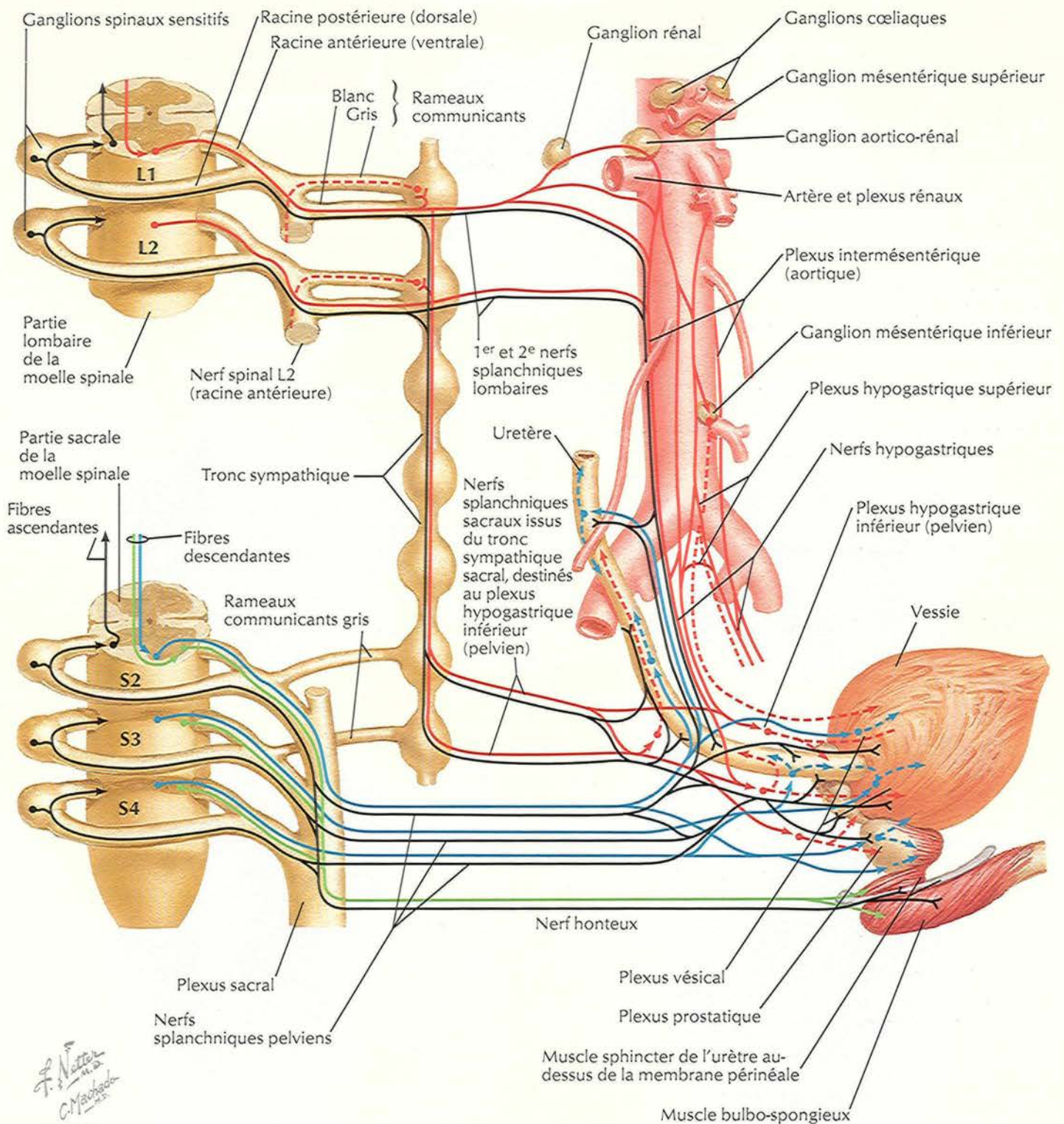
Fibres parasympathiques { Présynaptiques ————  
Postsynaptiques - - - - -

Fibres afférentes ————



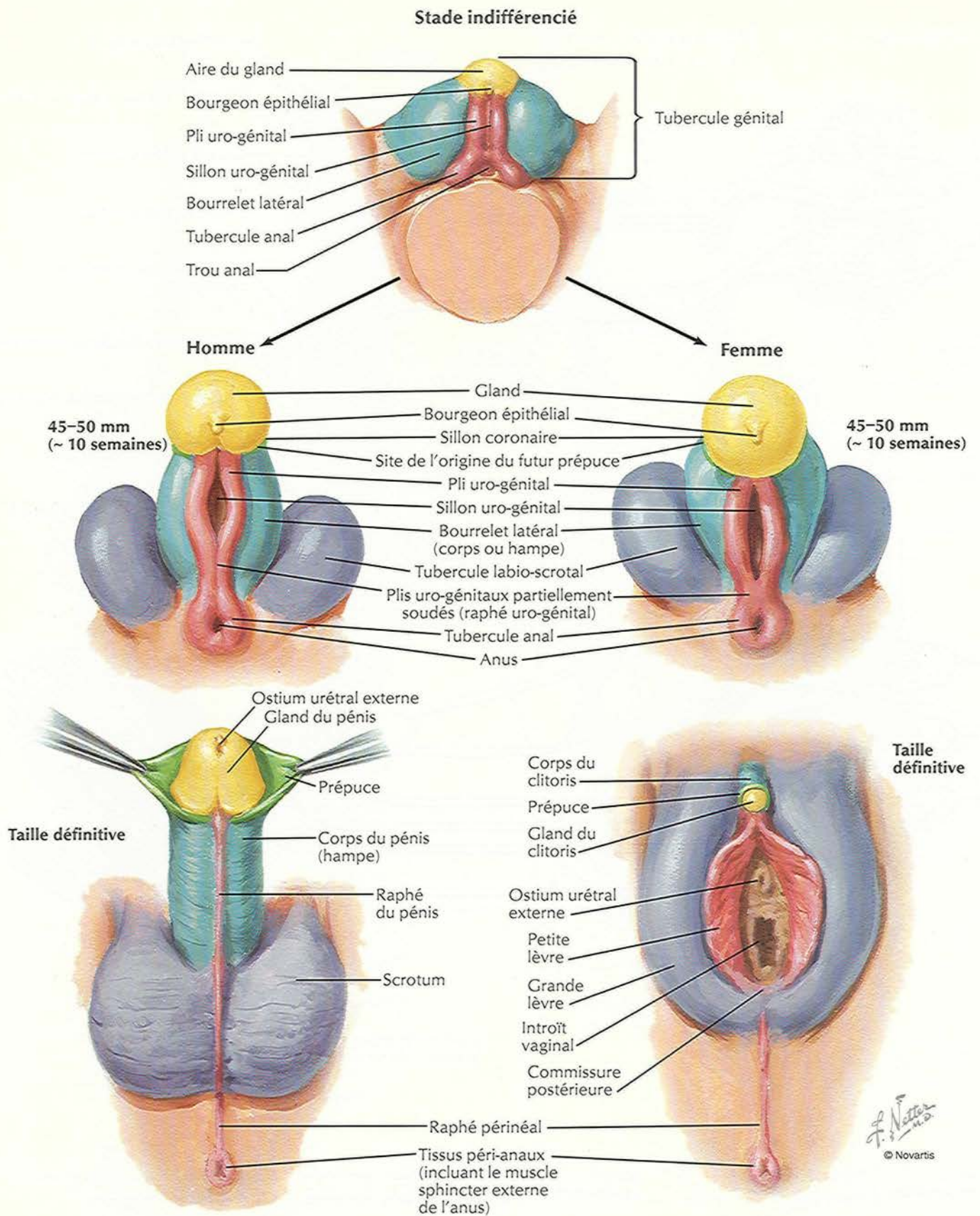
# Innervation de la vessie et de l'uretère inférieur : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153



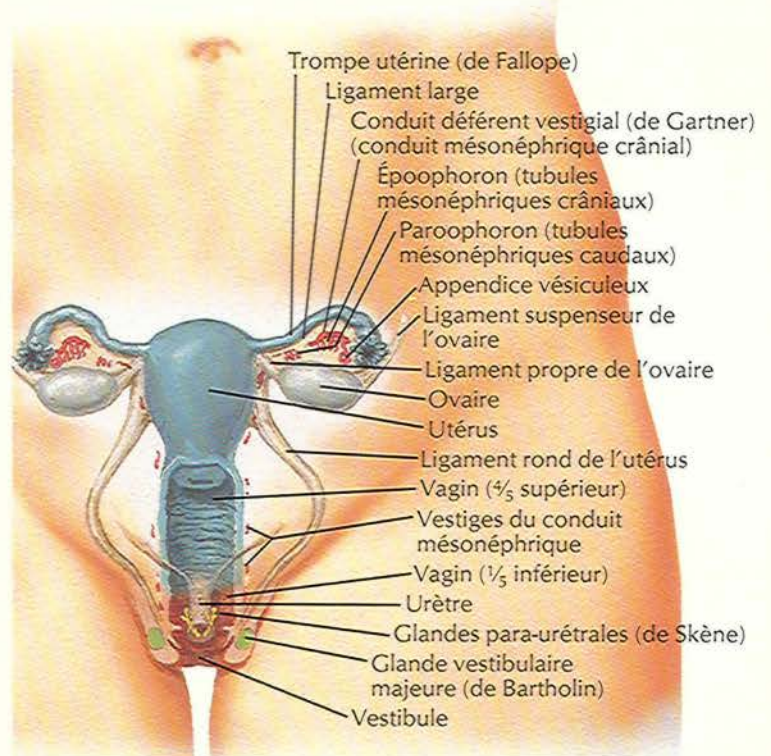
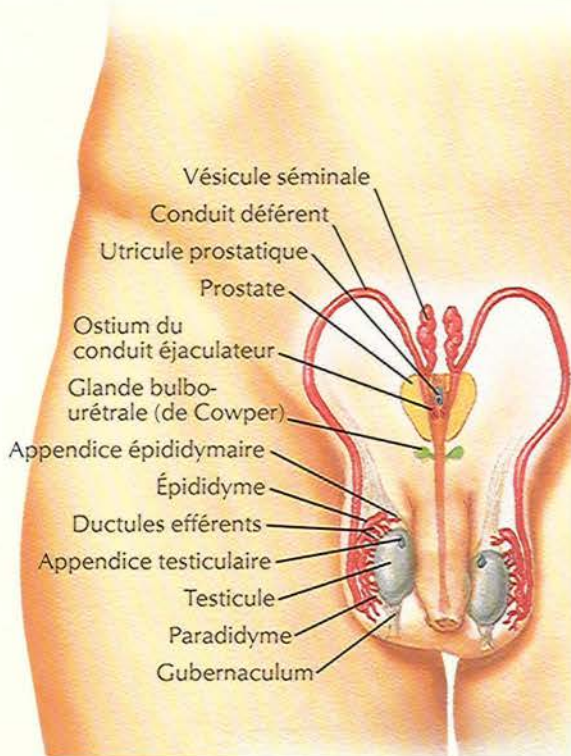
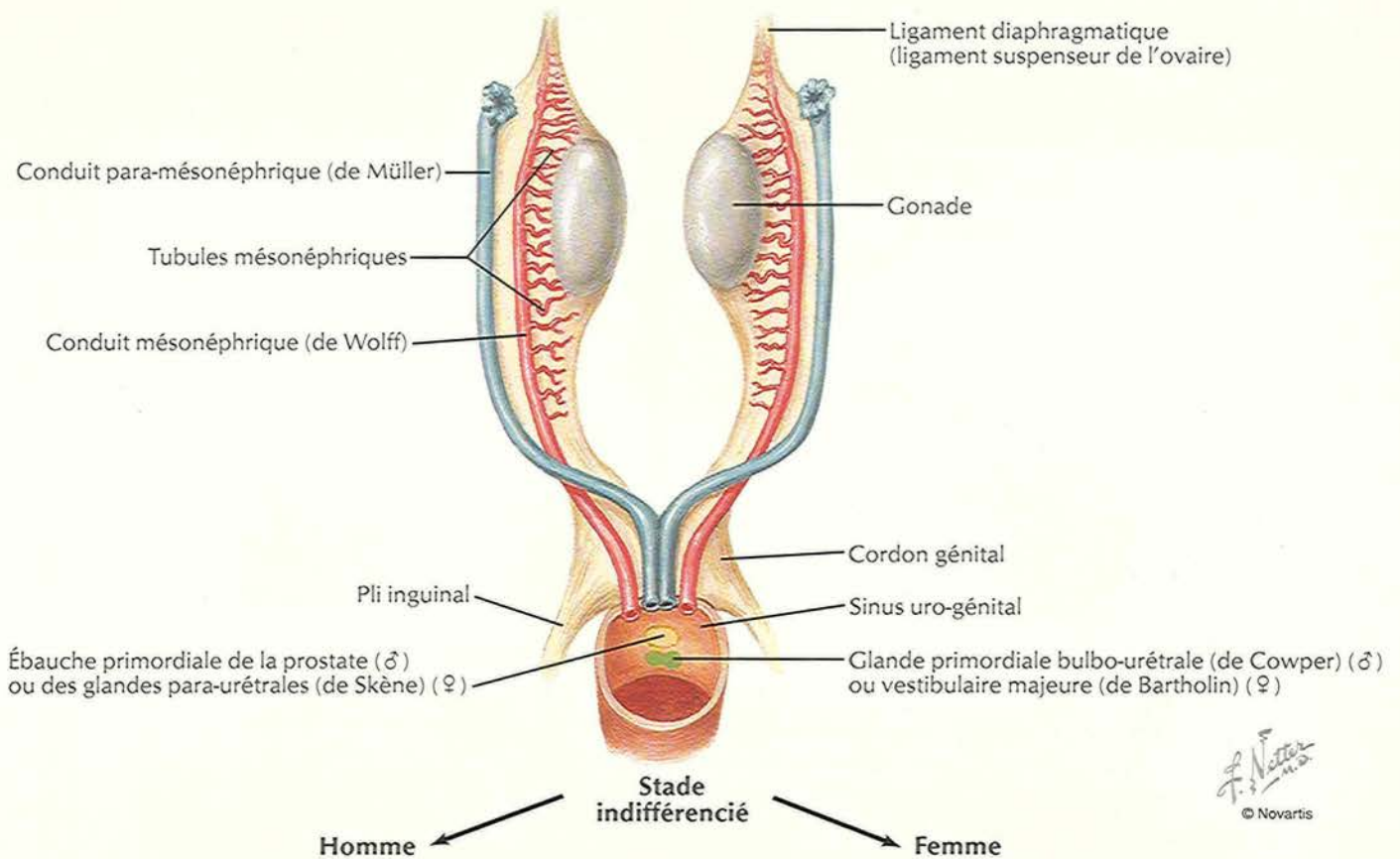
Fibres sympathiques	{	Présynaptiques	—	Fibres parasympathiques	{	Présynaptiques	—	Fibres efférentes somatiques	—
		Postsynaptiques	- - -			Postsynaptiques	- - -		







# Homologie des organes génitaux internes









# Section VI

# MEMBRE

# SUPÉRIEUR

---

## ÉPAULE ET AISSELLE

### *Planches 391 – 401*

- 391. Clavicule et articulation sterno-claviculaire
- 392. Humérus et scapula : vues antérieures
- 393. Humérus et scapula : vues postérieures
- 394. Articulation de l'épaule (gléno-humérale)
- 395. Muscles de l'épaule
- 396. Muscles de la coiffe des rotateurs
- 397. Dissection scapulo-humérale
- 398. Artère axillaire et anastomoses péri-scapulaires
- 399. Fascias pectoral, clavi-pectoral et axillaire
- 400. Fosse axillaire (dissection) : vue antérieure
- 401. Plexus brachial : schéma

## BRAS

### *Planches 402 – 406*

- 402. Muscles du bras : vues antérieures
- 403. Muscles du bras : vues postérieures
- 404. Artère brachiale in situ
- 405. Artère brachiale et anastomoses péri-cubitales
- 406. Bras : coupes transversales sériées

## COUDE ET AVANT-BRAS

### *Planches 407 – 421*

- 407. Os du coude
- 408. Ligaments du coude
- 409. Os de l'avant-bras
- 410. Muscles propres de l'avant-bras : rotateurs du radius
- 411. Muscles propres de l'avant-bras : extenseurs du poignet et des doigts
- 412. Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs du poignet



- 413. Muscles propres de l'avant-bras :  
fléchisseurs des doigts
- 414. Muscles de l'avant-bras (couche  
superficielle) : vue postérieure
- 415. Muscles de l'avant-bras (couche  
profonde) : vue postérieure
- 416. Muscles de l'avant-bras (couche  
superficielle) : vue antérieure
- 417. Muscles de l'avant-bras (couche  
intermédiaire) : vue antérieure
- 418. Muscles de l'avant-bras (couche  
profonde) : vue antérieure
- 419. Avant-bras : coupes transversales  
sériées
- 420. Insertions des muscles de l'avant-  
bras : vue antérieure
- 421. Insertions des muscles de l'avant-  
bras : vue postérieure

## **POIGNET ET MAIN**

### **Planches 422 – 440**

- 422. Os du carpe
- 423. Mouvements du poignet
- 424. Ligaments du poignet
- 425. Ligaments du poignet (suite)
- 426. Os du poignet et de la main
- 427. Ligaments métacarpo- et inter-  
phalangiens
- 428. Poignet et main : dissections  
palmaires superficielles
- 429. Poignet et main : dissections  
palmaires profondes
- 430. Tendons fléchisseurs, artères et nerfs  
au poignet
- 431. Bourses, espaces et gaines des  
tendons de la main

- 432. Muscles lombricaux, bourses, gaines  
et espaces : schéma
- 433. Tendons fléchisseurs et extenseurs  
des doigts
- 434. Muscles intrinsèques de la main
- 435. Artères et nerfs de la main : vues  
palmaires
- 436. Poignet et main : dissection radiale  
superficielle
- 437. Poignet et main : dissection dorsale  
superficielle
- 438. Poignet et main : dissection dorsale  
profonde
- 439. Tendons extenseurs au poignet
- 440. Doigts

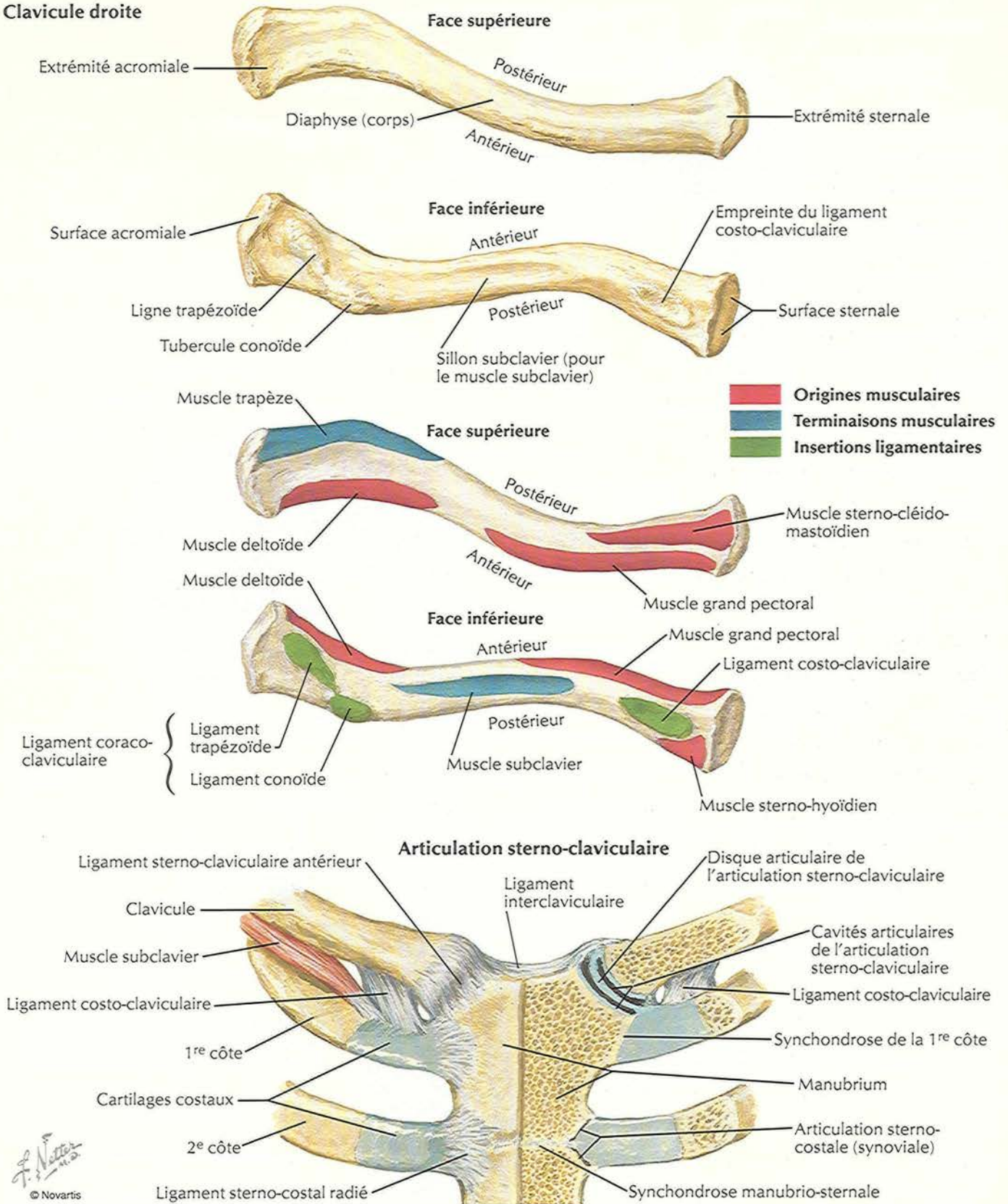
## **INNERVATION ET VASCULARISATION**

### **Planches 441 – 452**

- 441. Innervation cutanée du poignet et  
de la main
- 442. Artères et nerfs du membre supérieur
- 443. Nerf musculo-cutané
- 444. Nerf médian
- 445. Nerf ulnaire
- 446. Nerf radial au bras et nerfs de la  
région postérieure de l'épaule
- 447. Nerf radial à l'avant-bras
- 448. Nerfs cutanés et veines superficielles  
de l'épaule et du bras
- 449. Nerfs cutanés et veines superficielles  
de l'avant-bras
- 450. Innervation cutanée du membre  
supérieur
- 451. Dermatomes du membre supérieur
- 452. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du  
membre supérieur



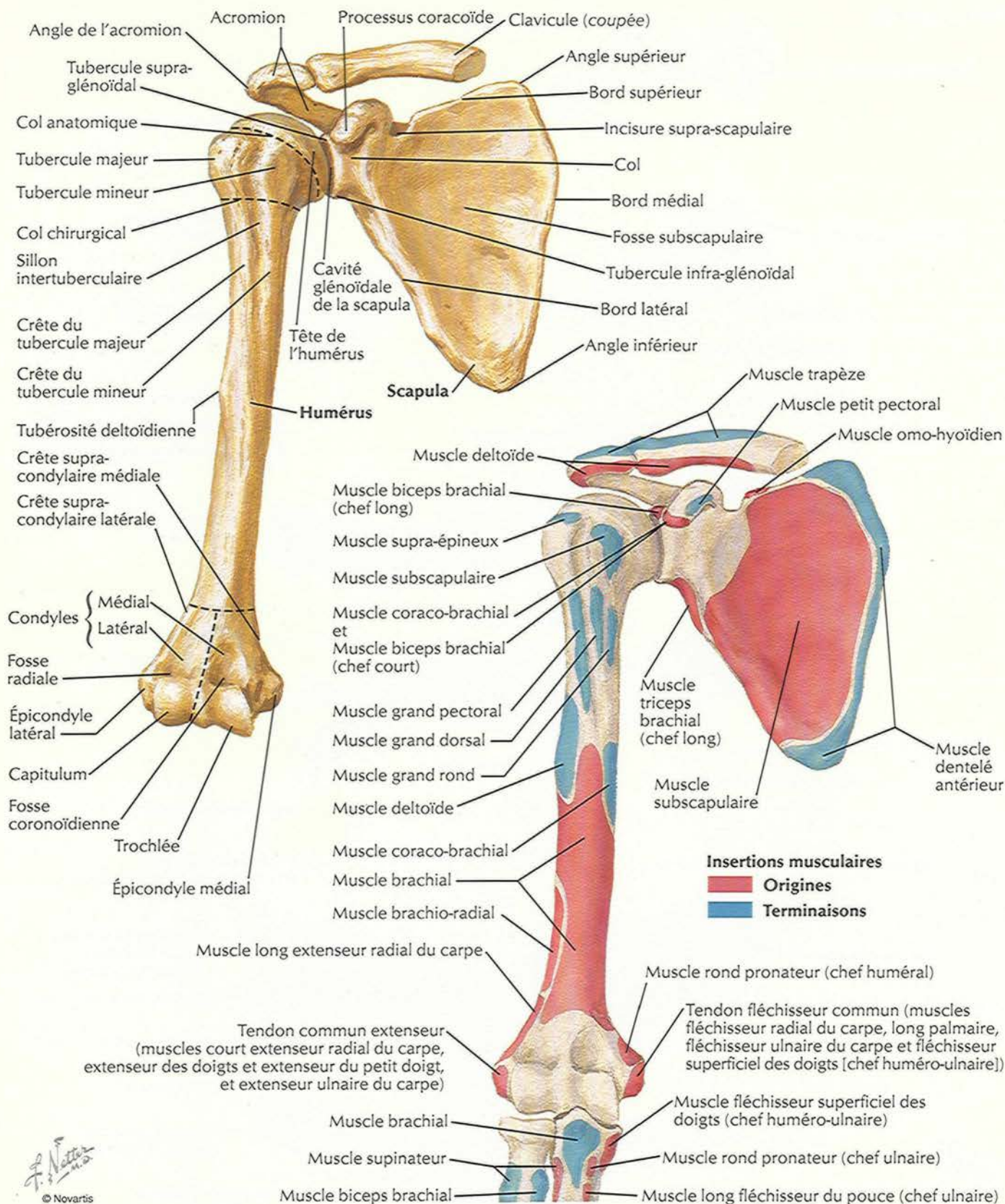
Clavicule droite





# Humerus et scapula : vues antérieures

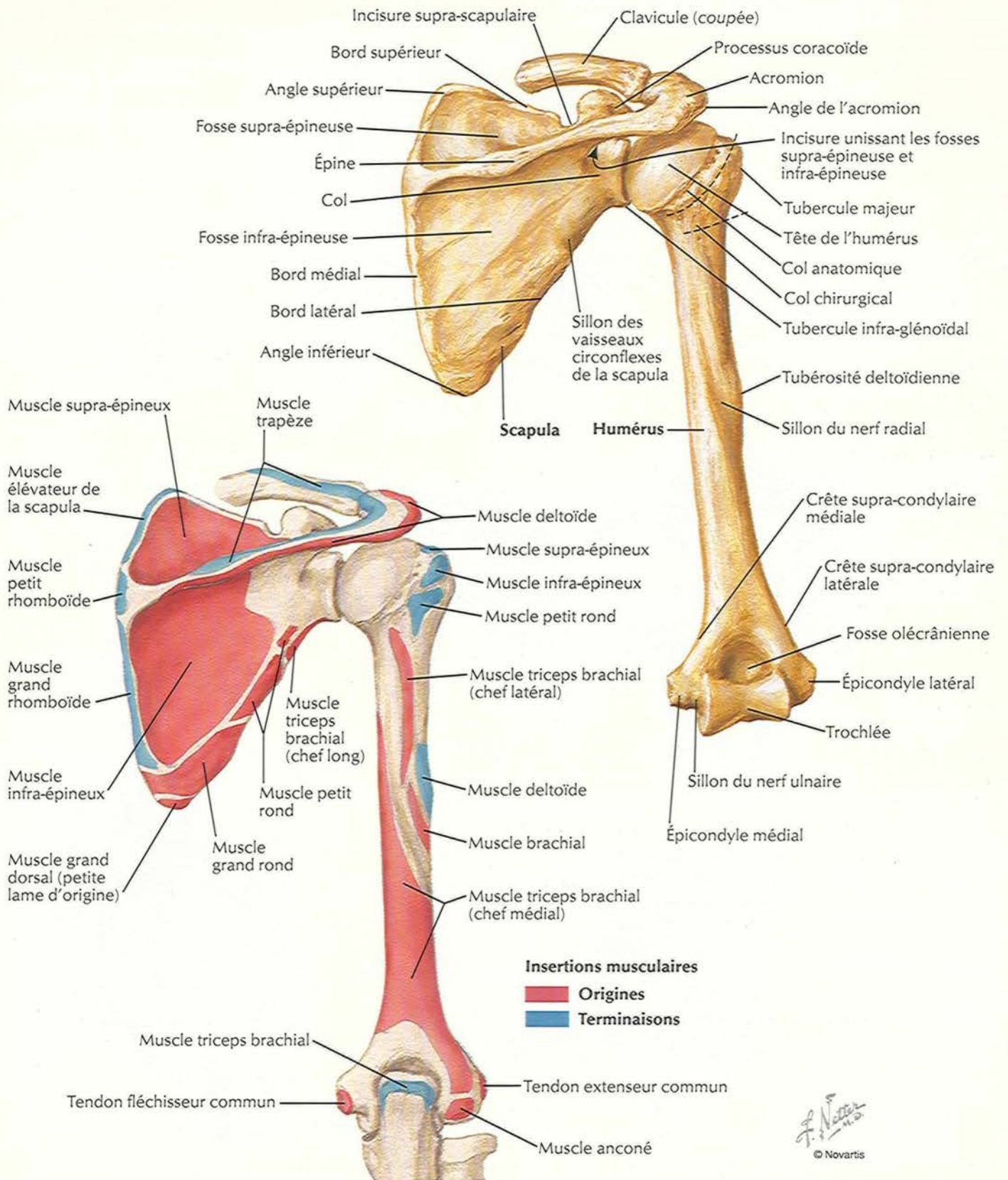
VOIR AUSSI LA PLANCHE 170





# Humérus et scapula : vues postérieures

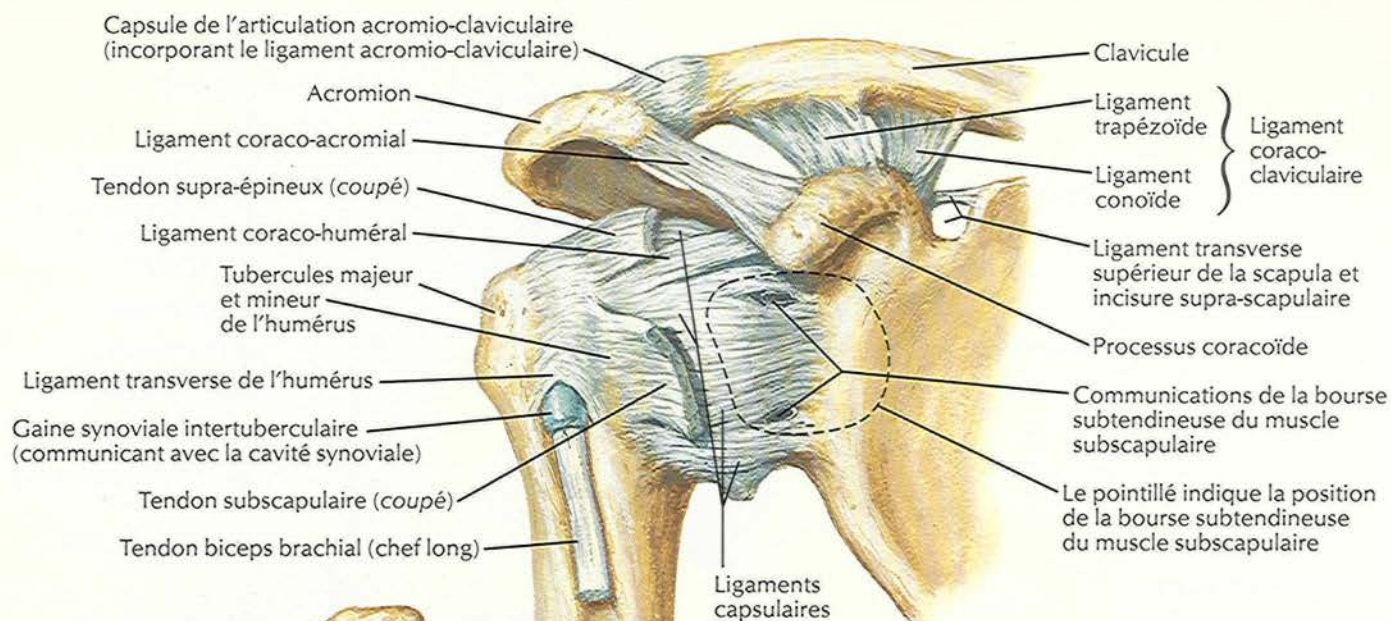
VOIR AUSSI LA PLANCHE 170



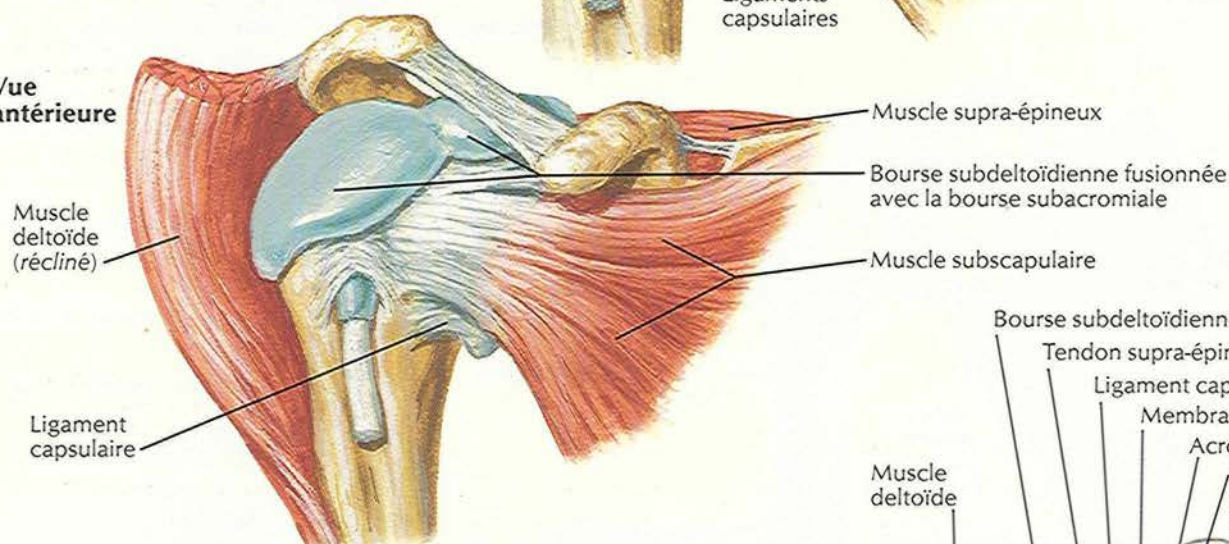


# Articulation de l'épaule (gléno-humérale)

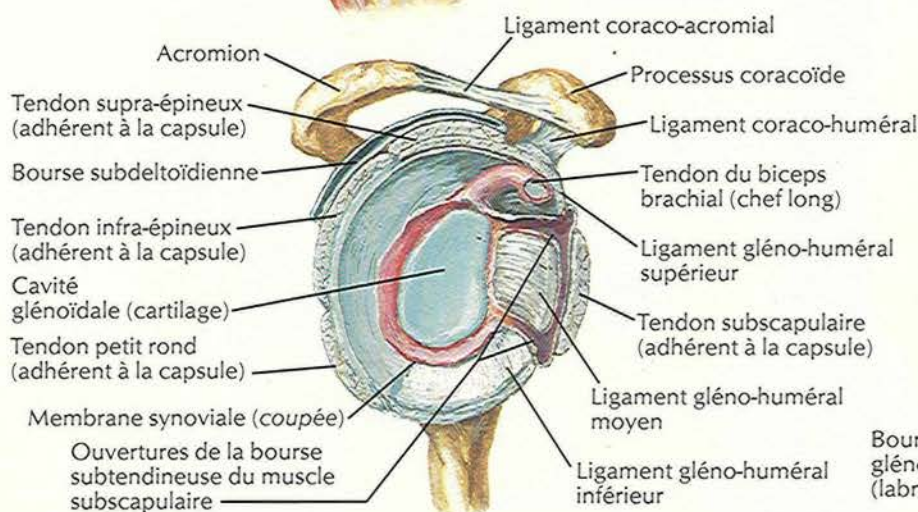
## Vue antérieure



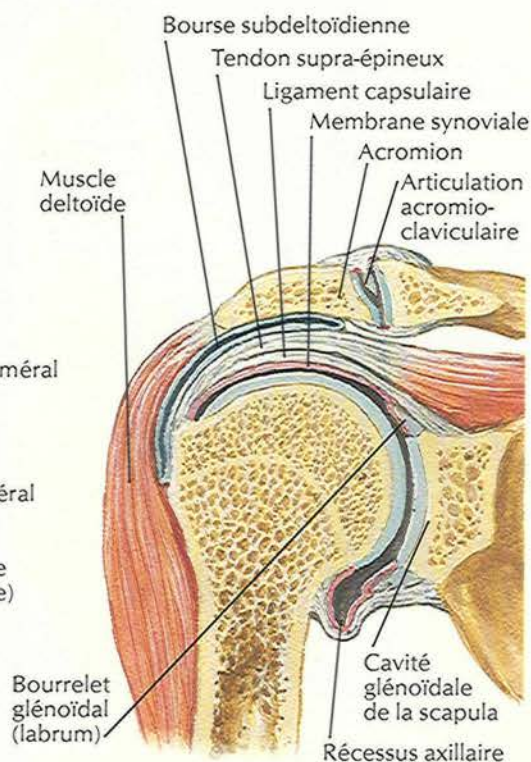
## Vue antérieure



F. Netter M.D.  
 © Novartis



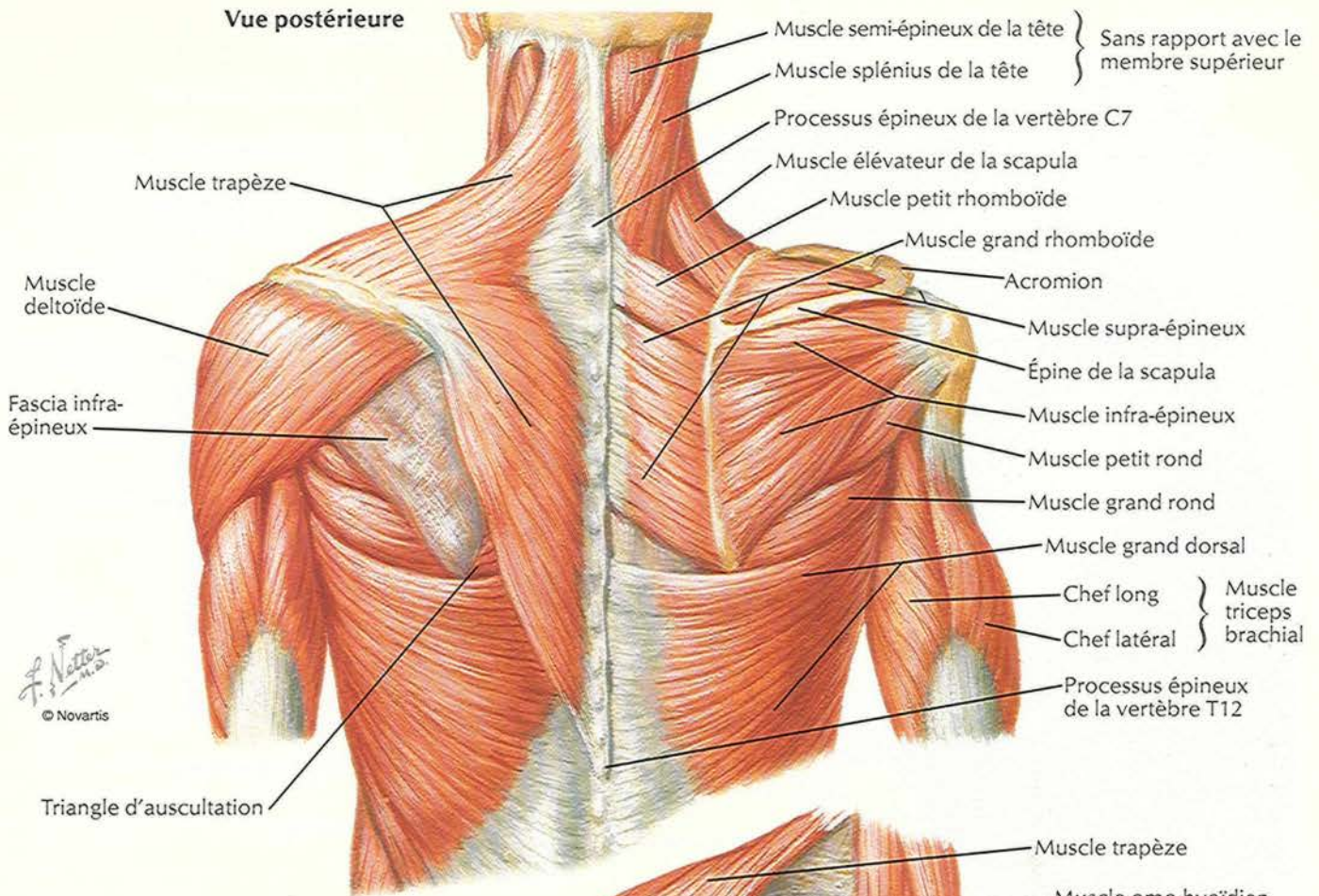
Articulation ouverte : vue latérale



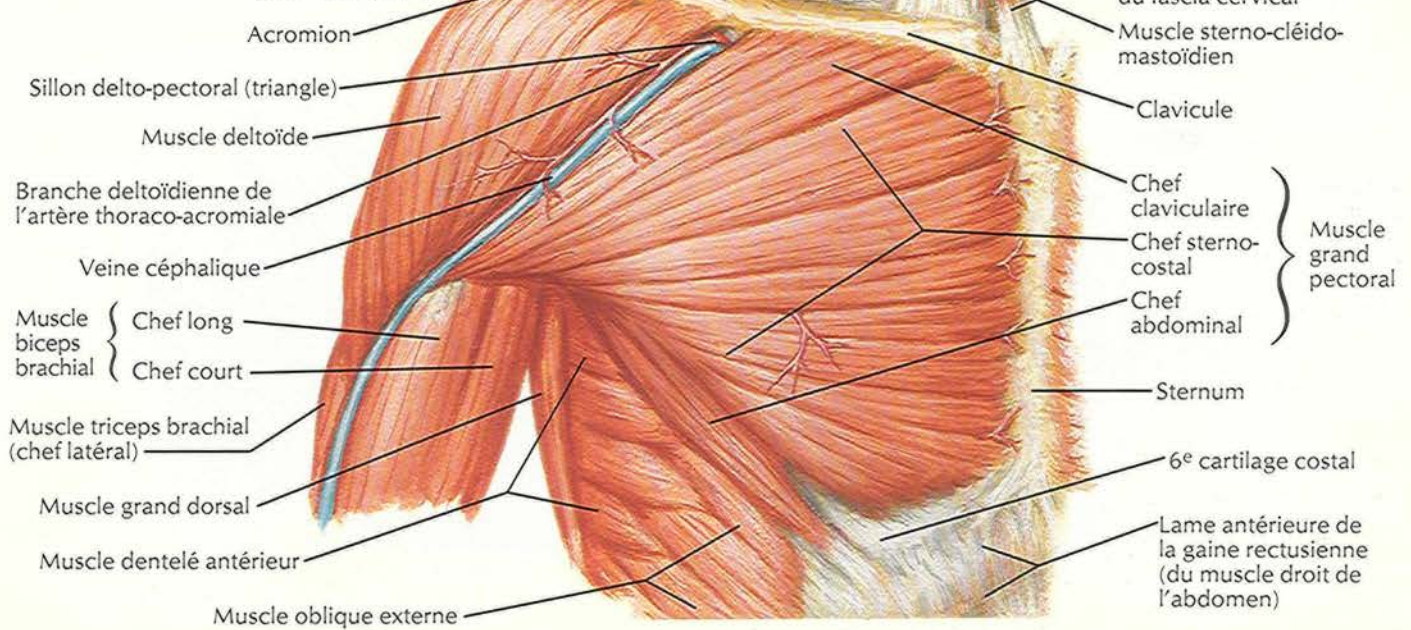
Coupe coronale à travers l'articulation



## Vue postérieure



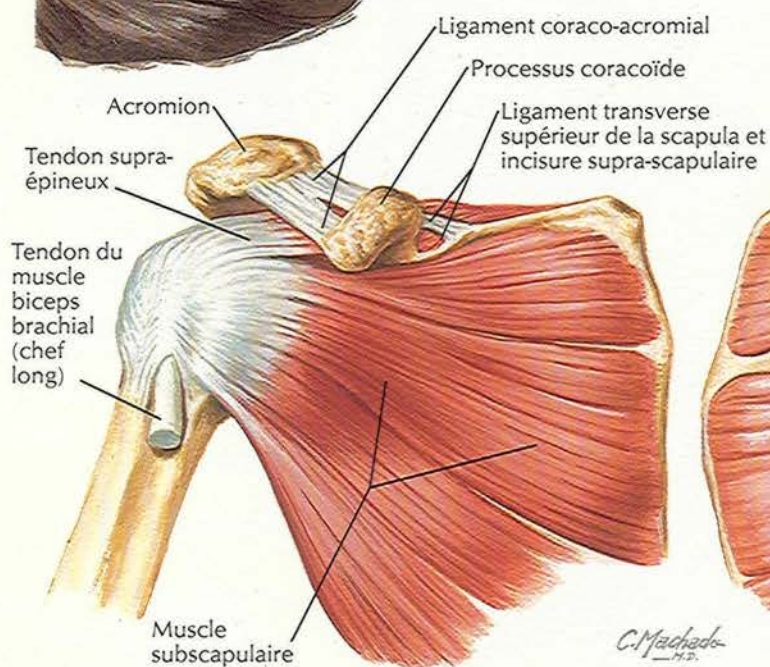
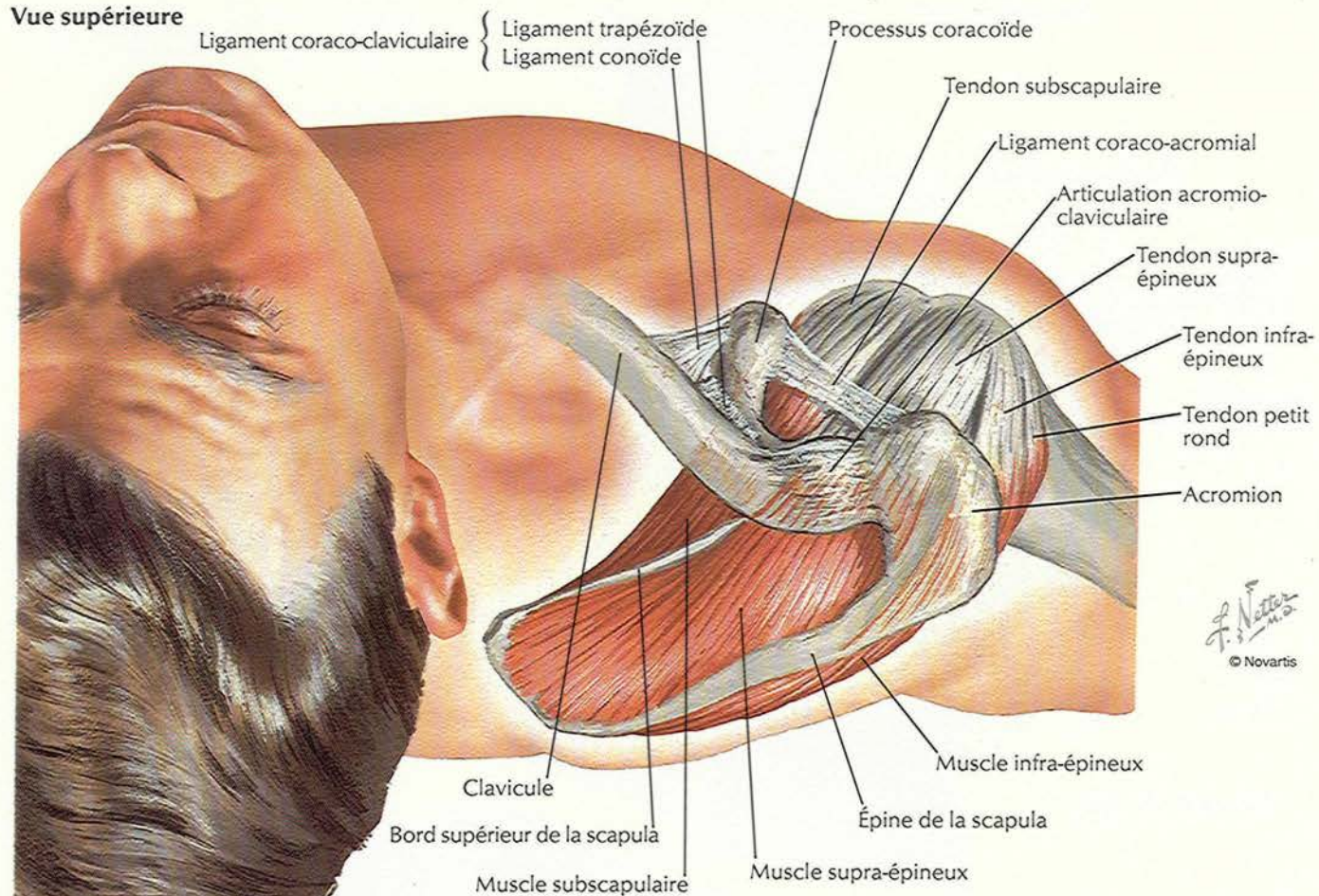
## Vue antérieure



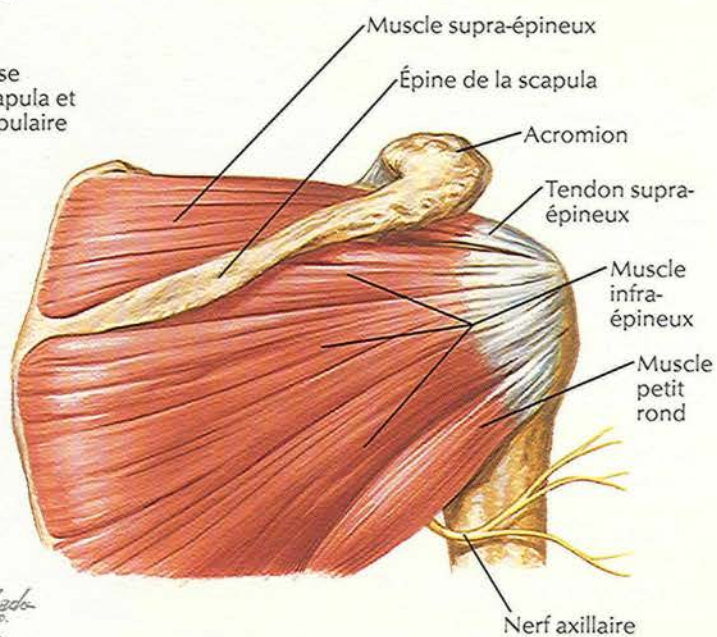


# Muscles de la coiffe des rotateurs

Vue supérieure

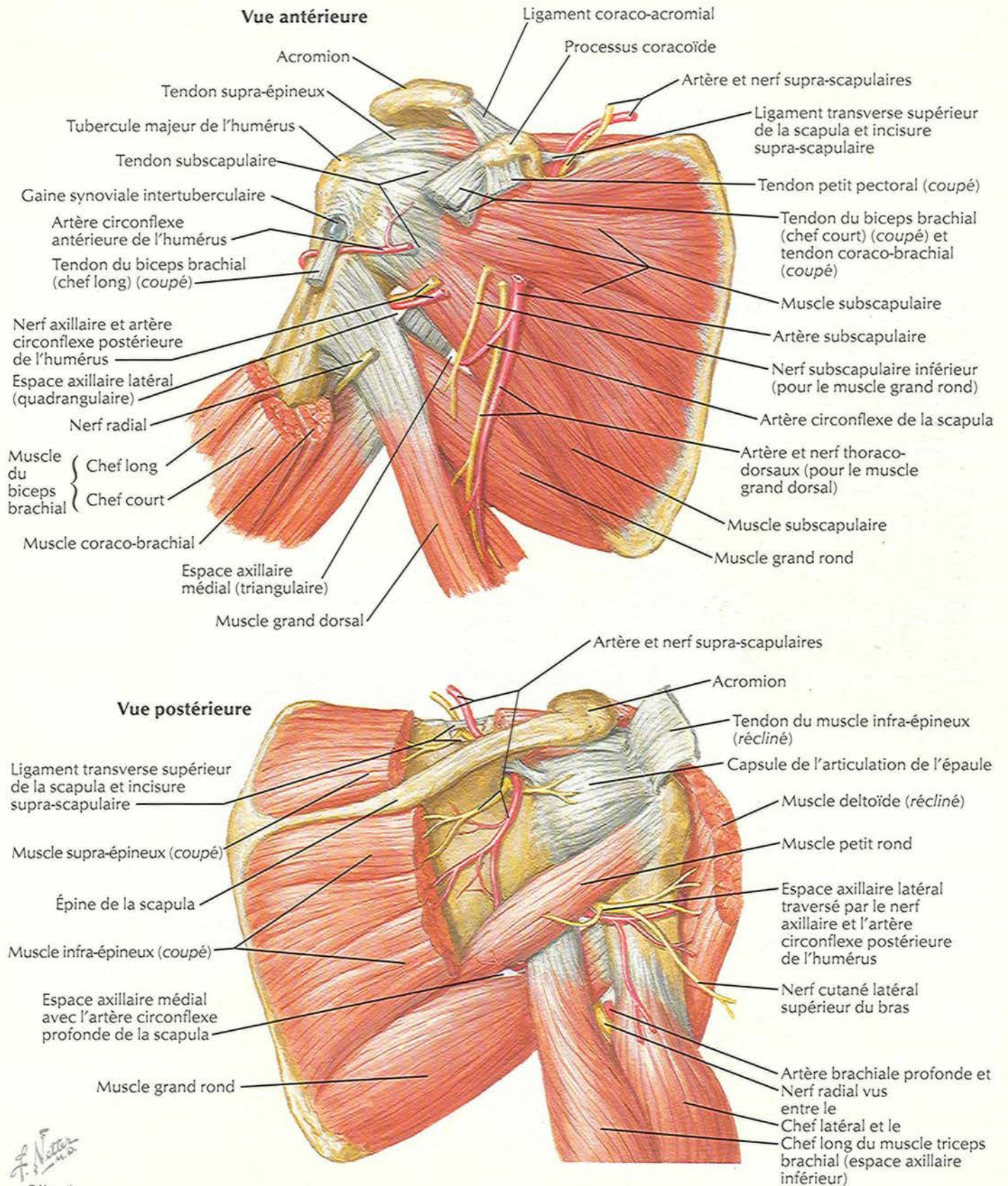


Vue antérieure



Vue postérieure



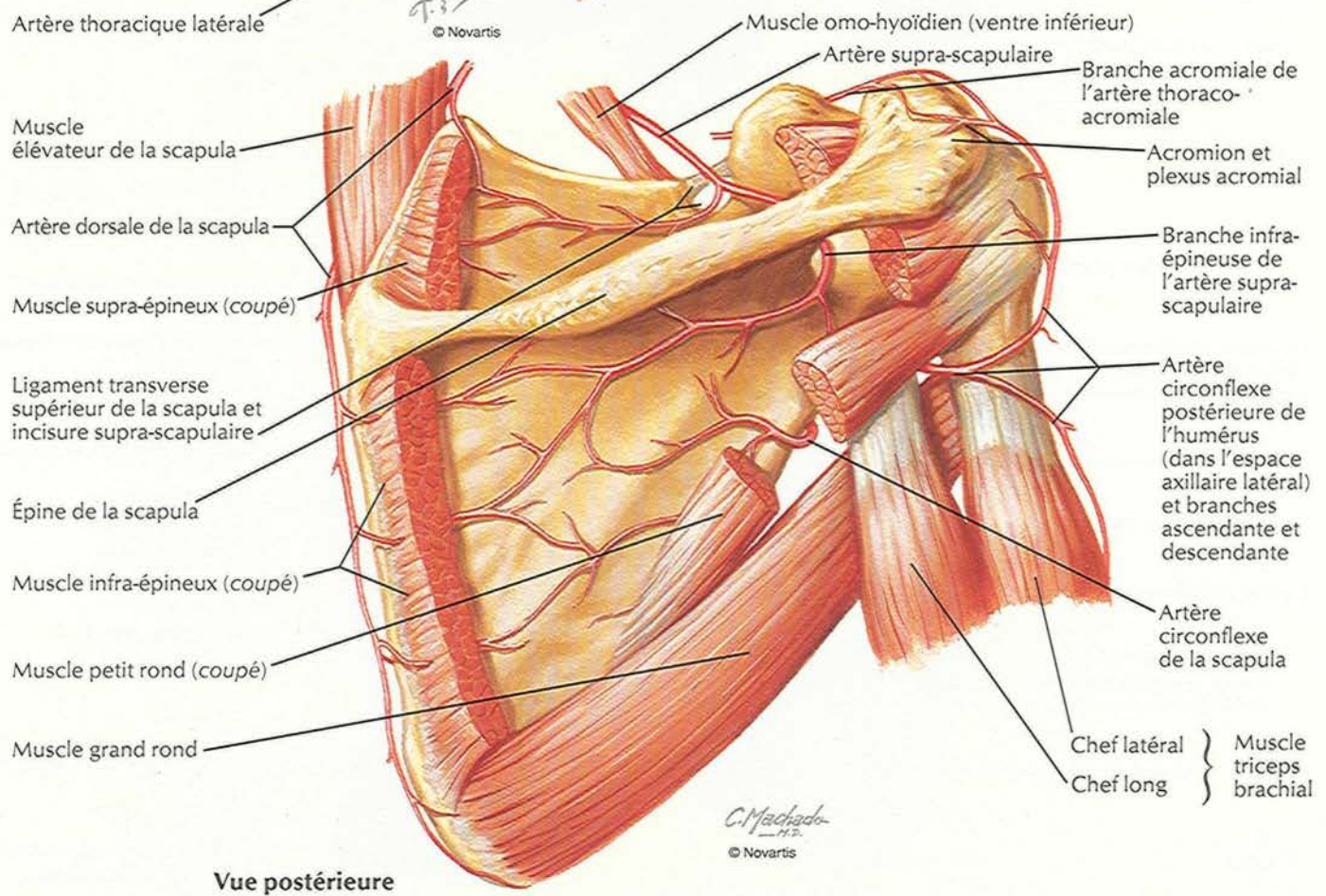
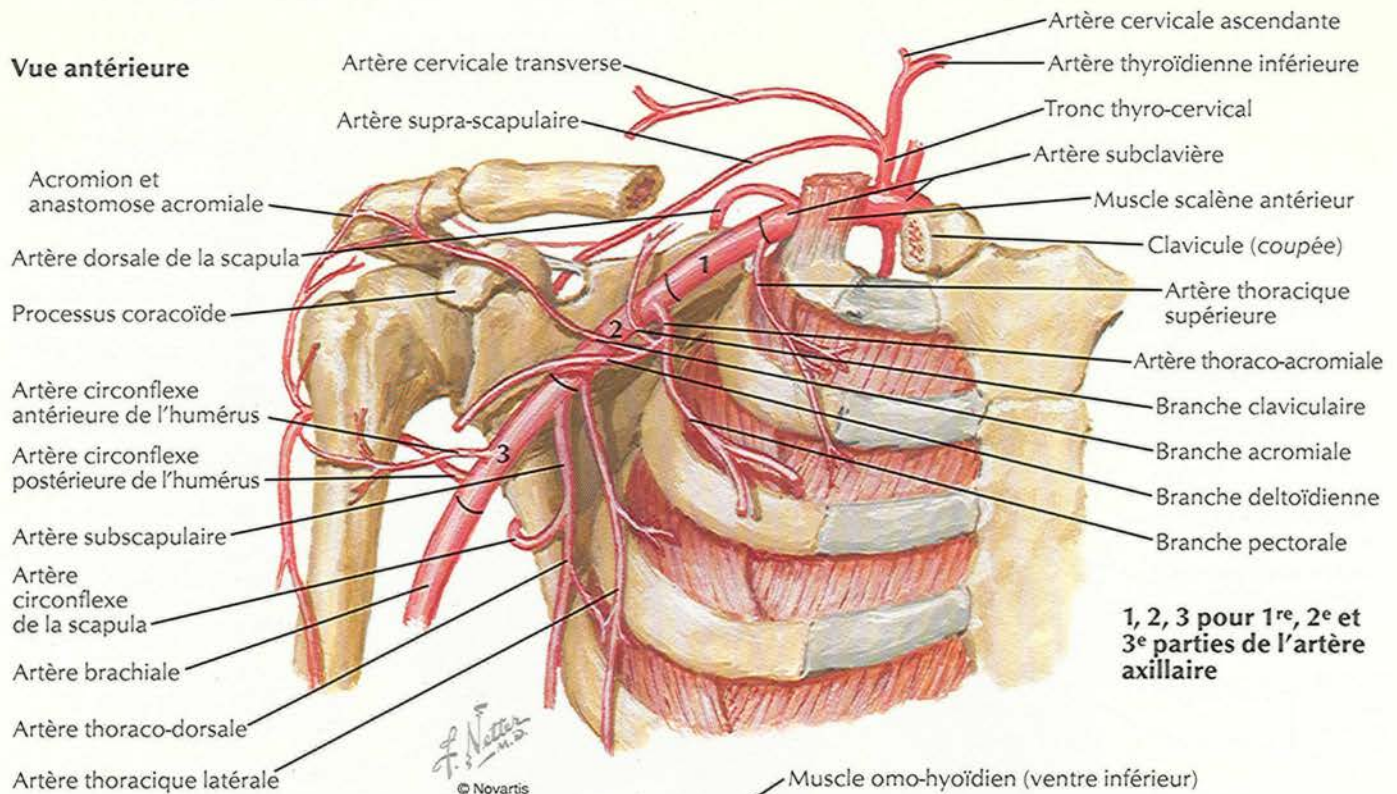




# Artère axillaire et anastomoses peri-scapulaires

VOIR AUSSI LES PLANCHES 28, 405

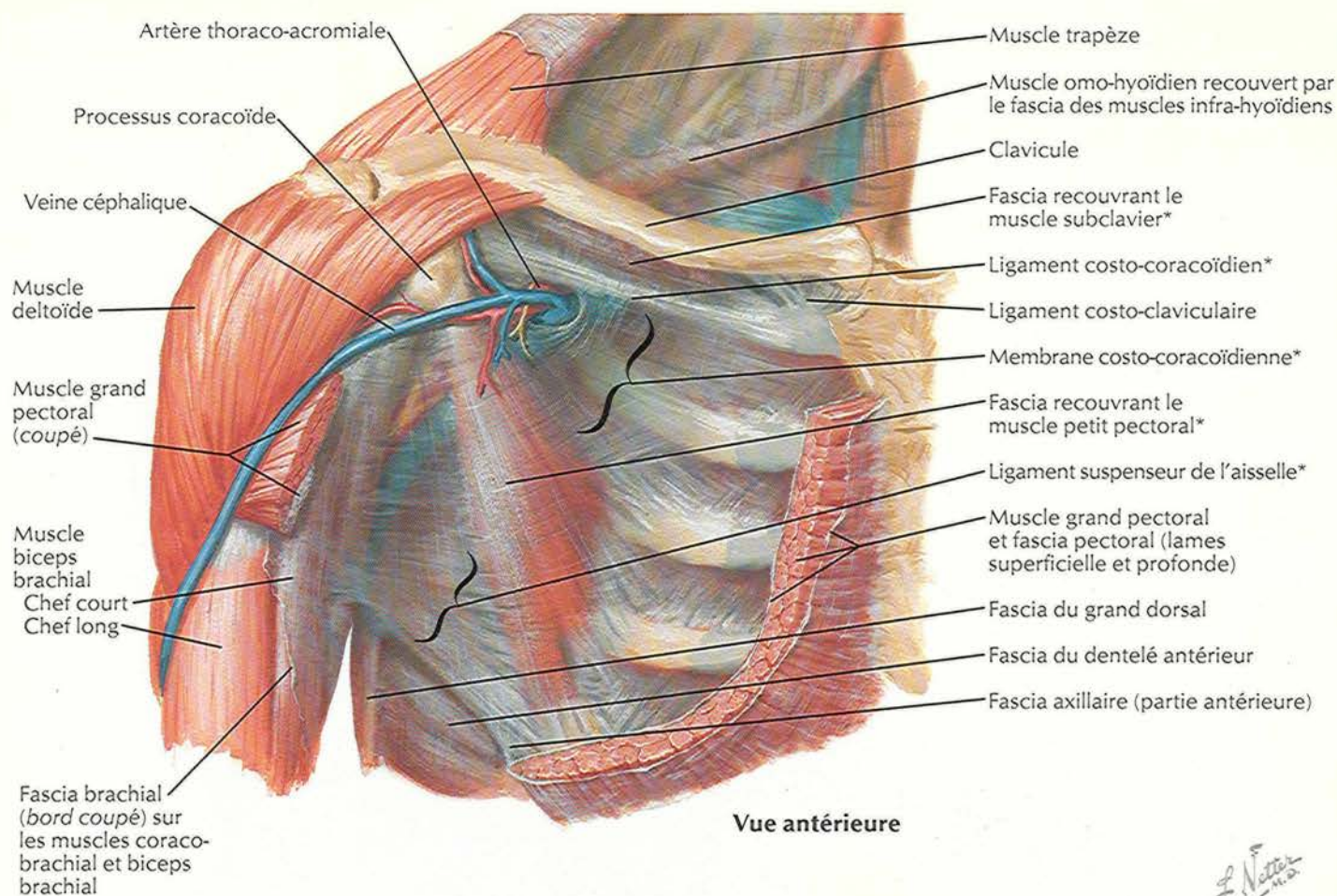
## Vue antérieure





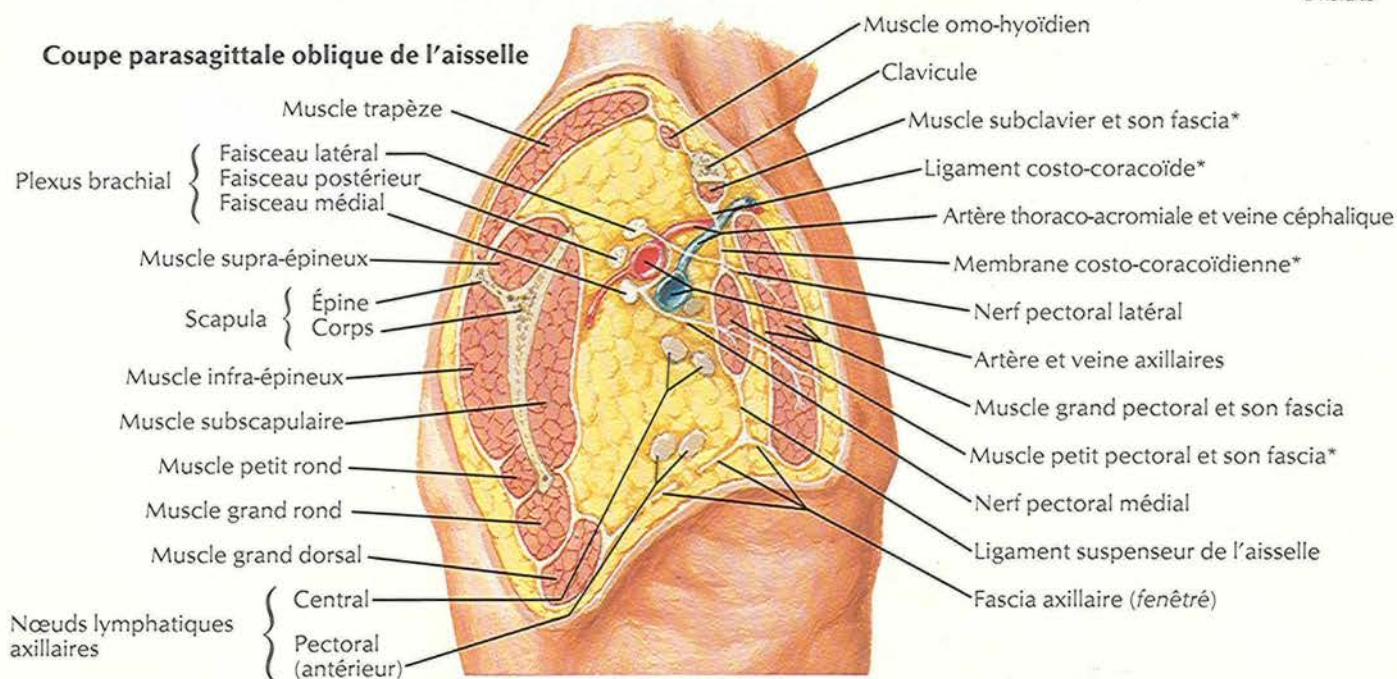
# Fascias pectoral, clavi-pectoral et axillaire

VOIR AUSSI LA PLANCHE 174



*J. Netter M.D.*  
© Novartis

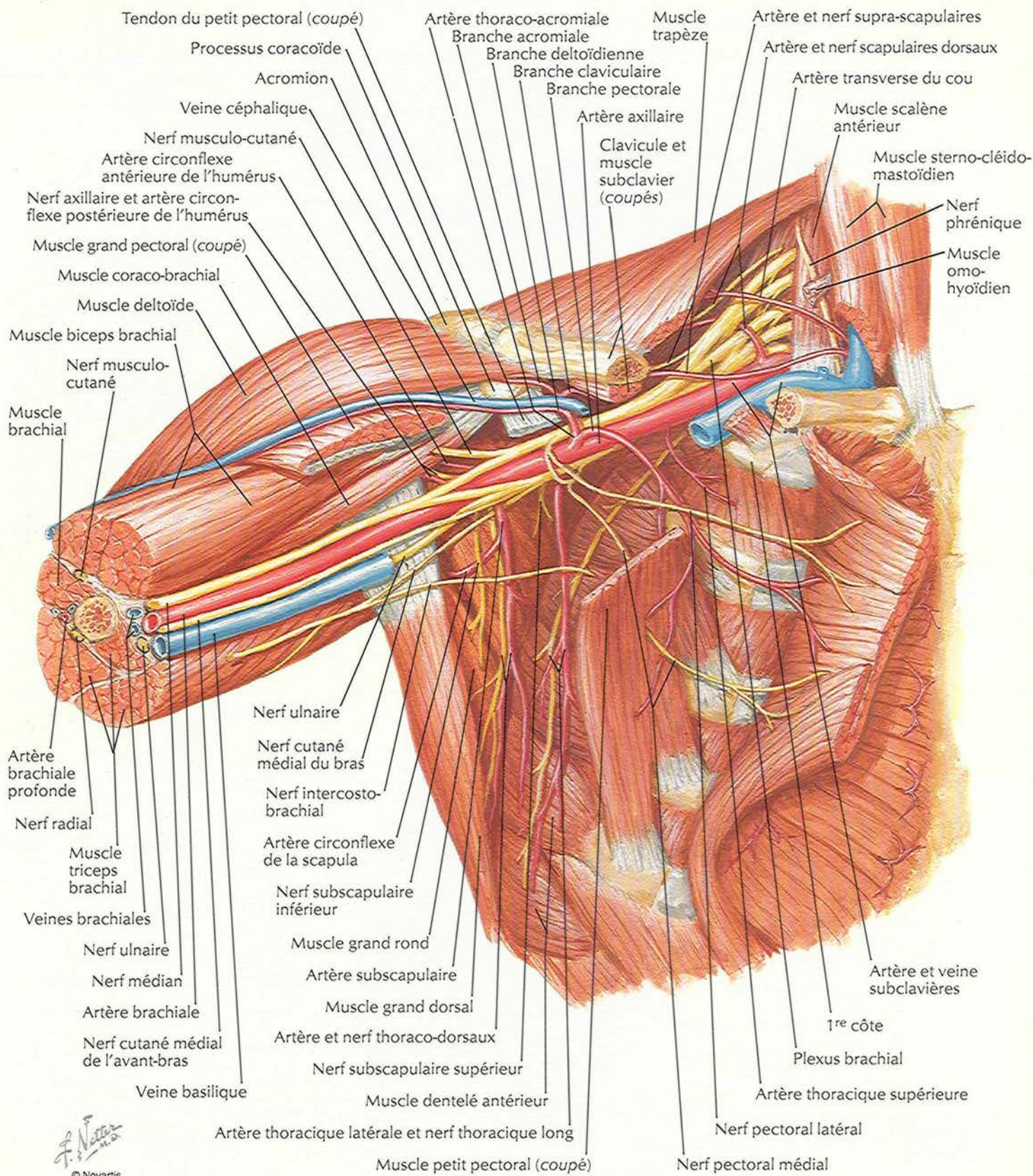
## Coupe parasagittale oblique de l'aisselle



\* Parties du fascia clavi-pectoral

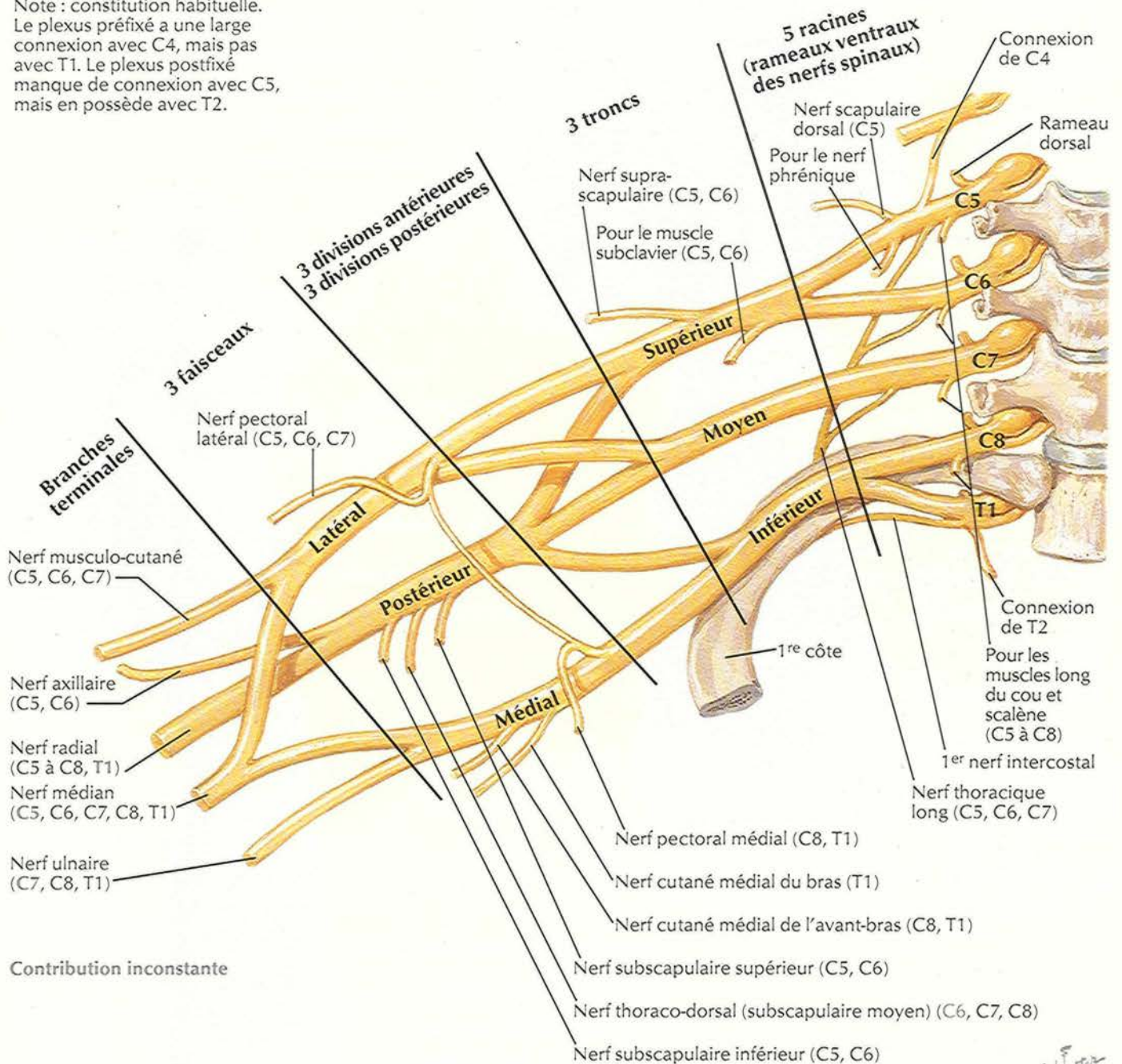


## fosse axillaire (dissection) : vue antérieure





Note : constitution habituelle.  
Le plexus préfixé a une large connexion avec C4, mais pas avec T1. Le plexus postfixé manque de connexion avec C5, mais en possède avec T2.

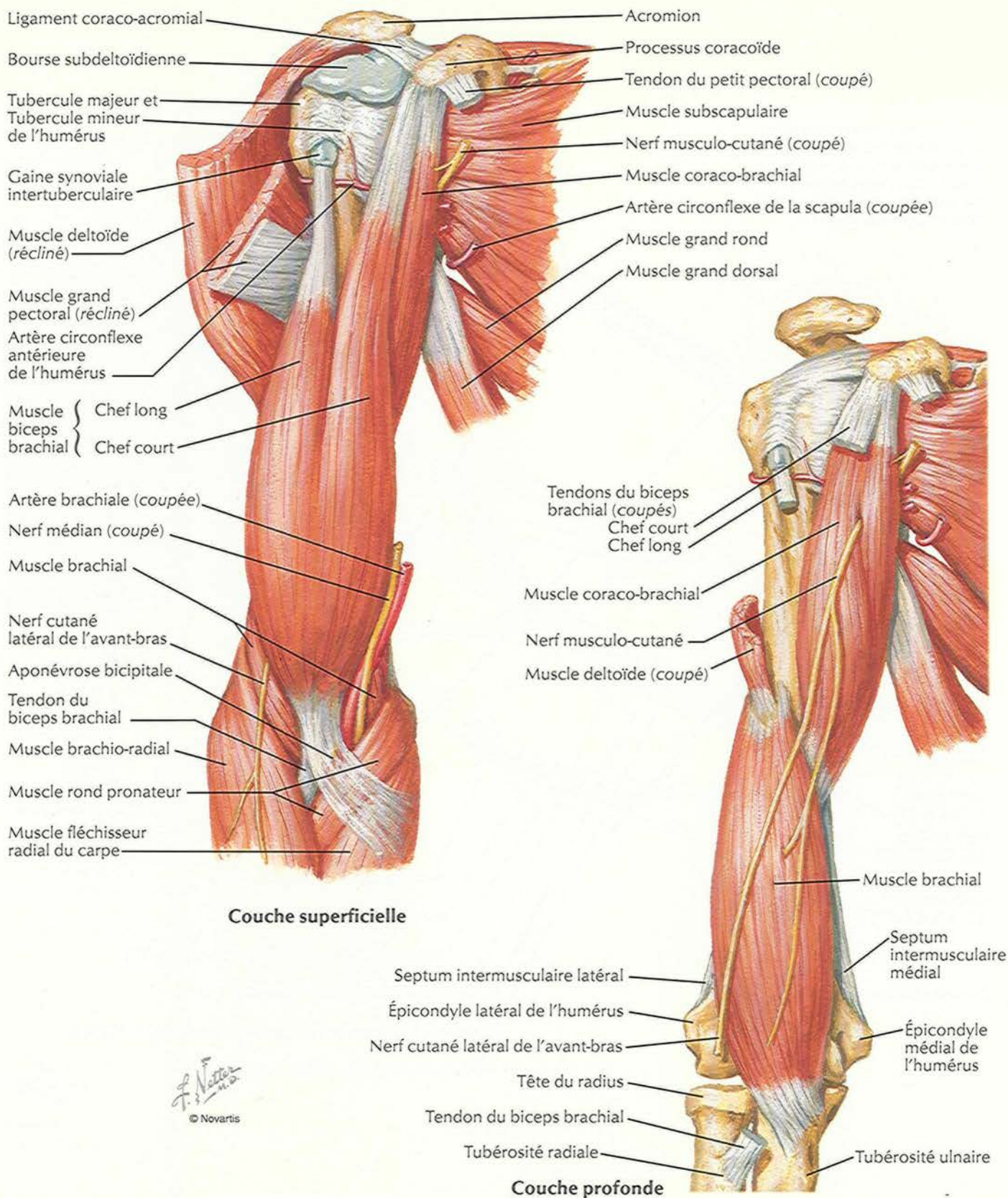


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Muscles du bras : vues antérieures

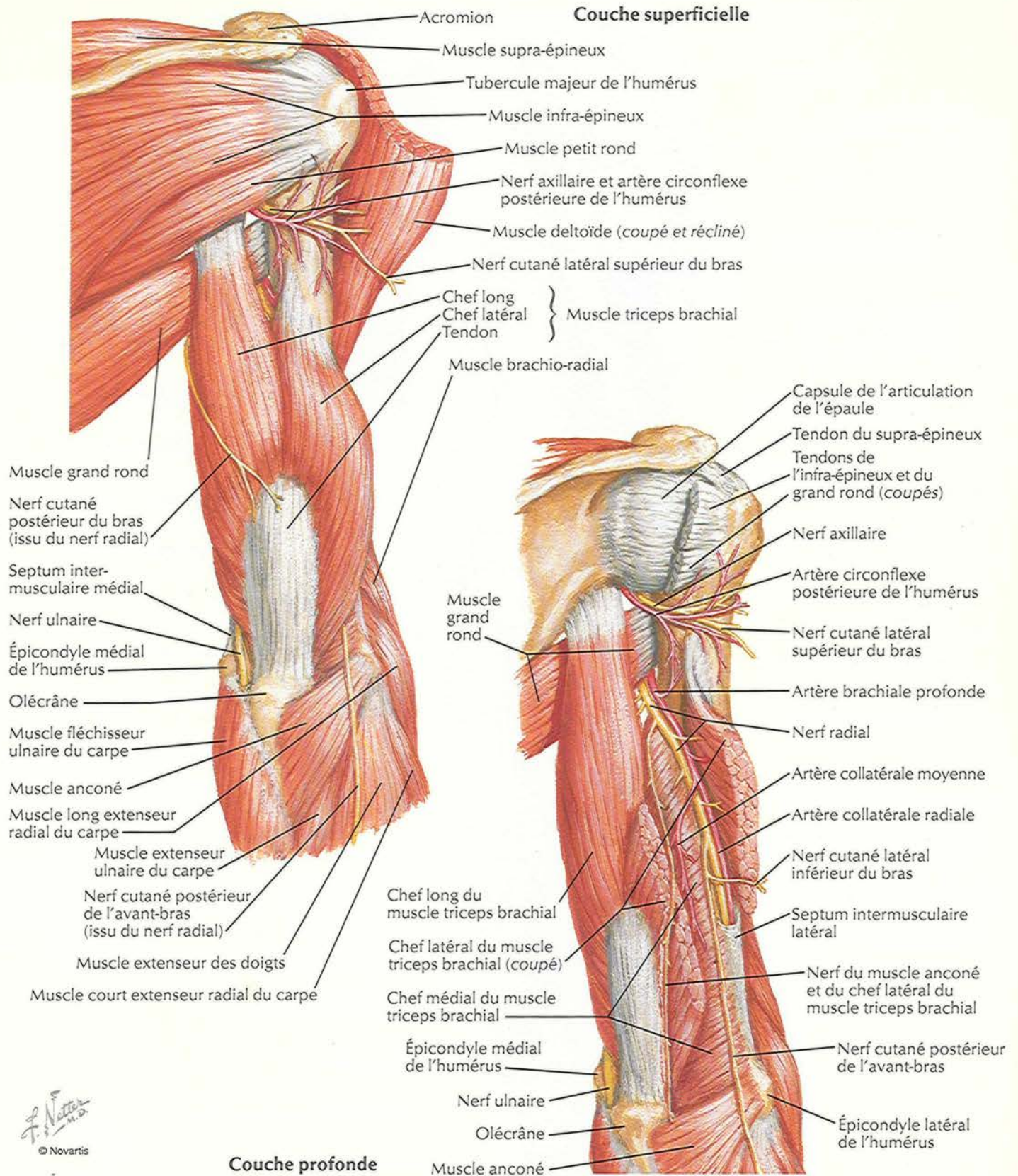
VOIR AUSSI LA PLANCHE 443





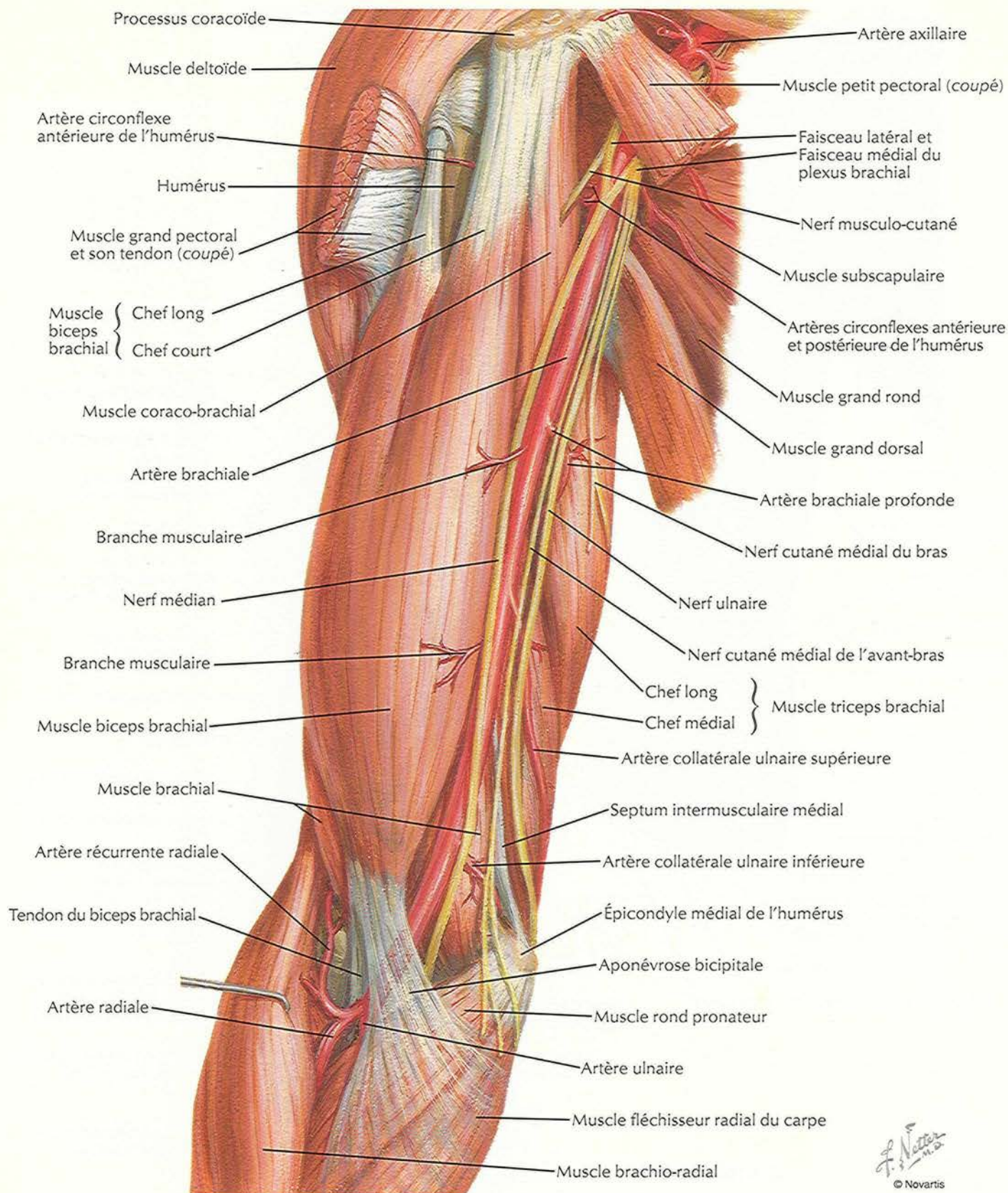
# Muscles du bras : vues postérieures

VOIR AUSSI LA PLANCHE 446





## Artère brachiale in situ

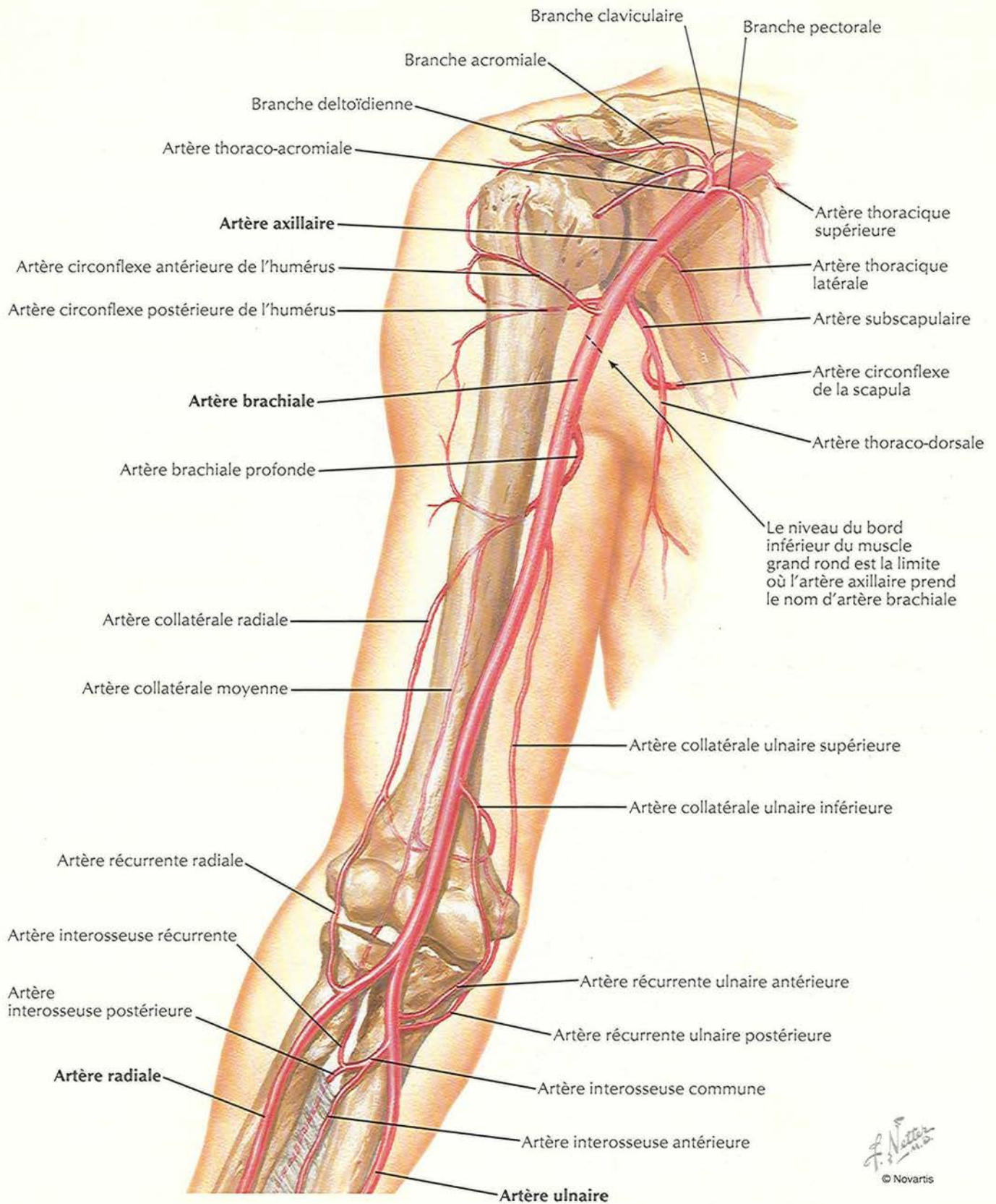


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



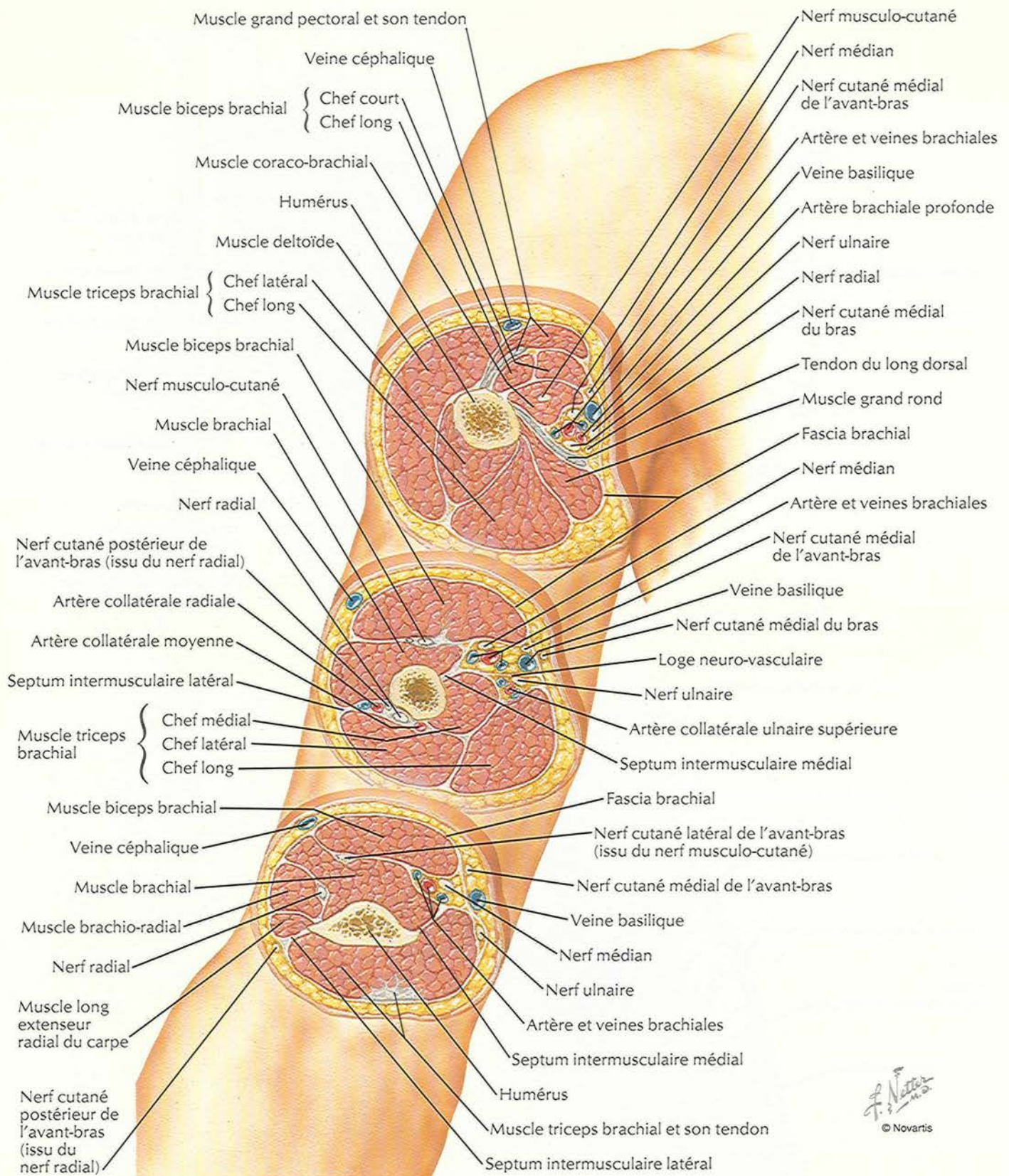
# Artère brachiale et anastomoses péri-cubitales

VOIR AUSSI LA PLANCHE 398



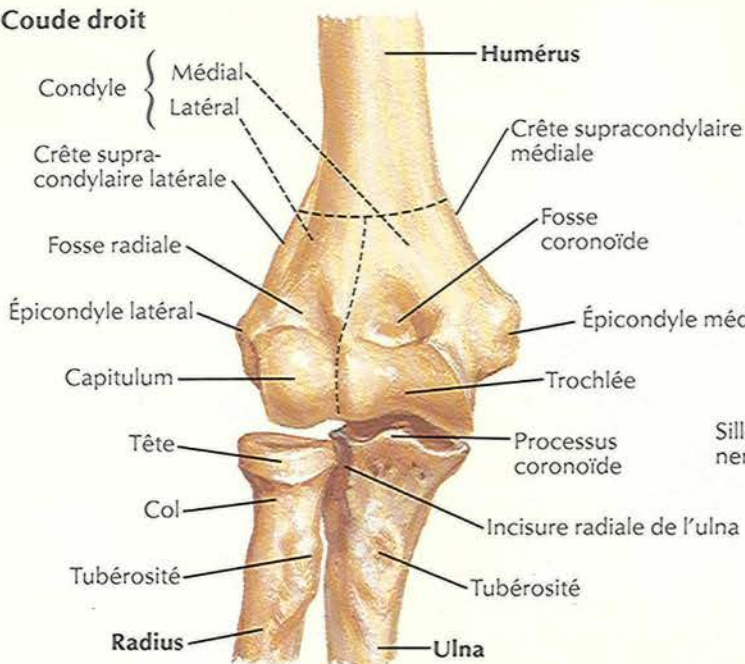


## Bras : coupes transversales sériees

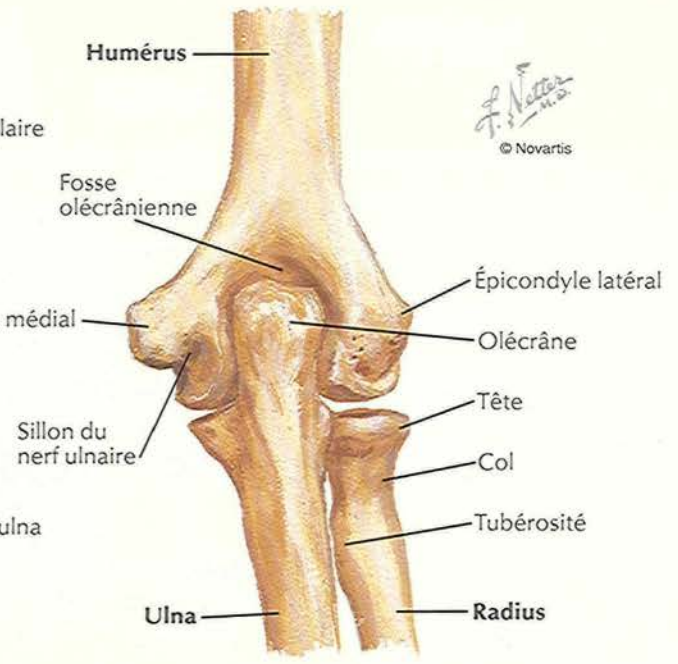




## Coude droit



En extension : vue antérieure



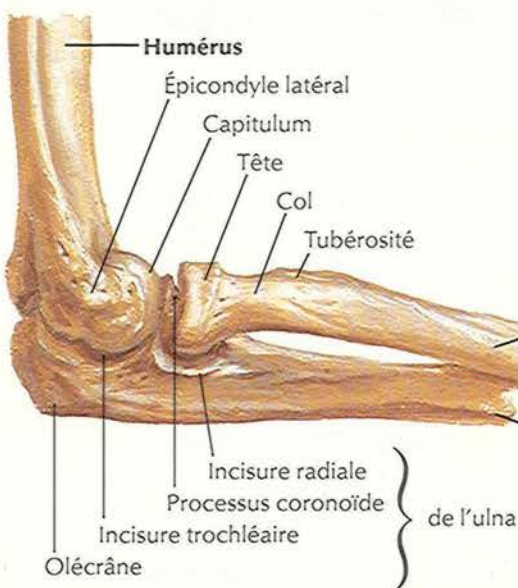
En extension : vue postérieure



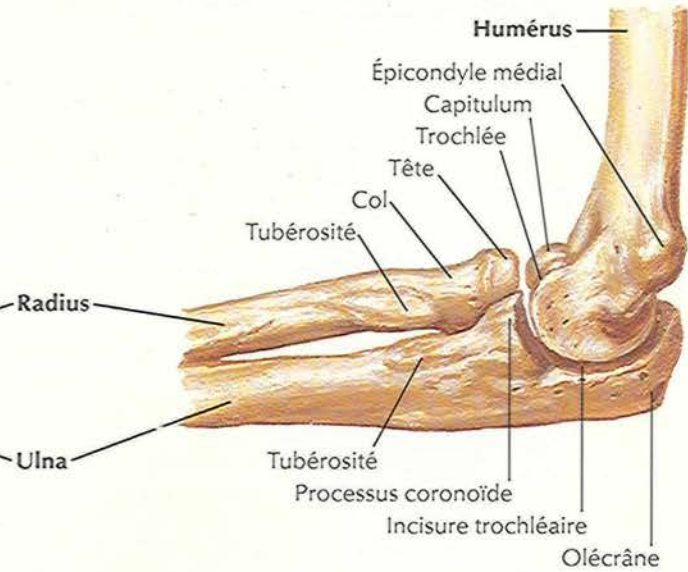
En extension : vue latérale



En extension : vue médiale



En flexion de 90° : vue latérale



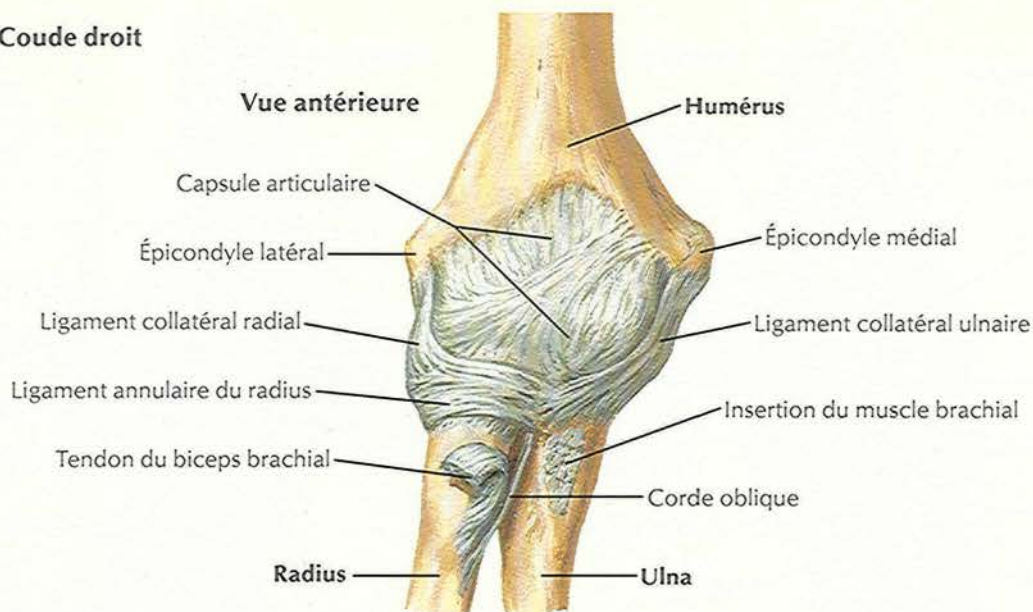
En flexion de 90° : vue médiale



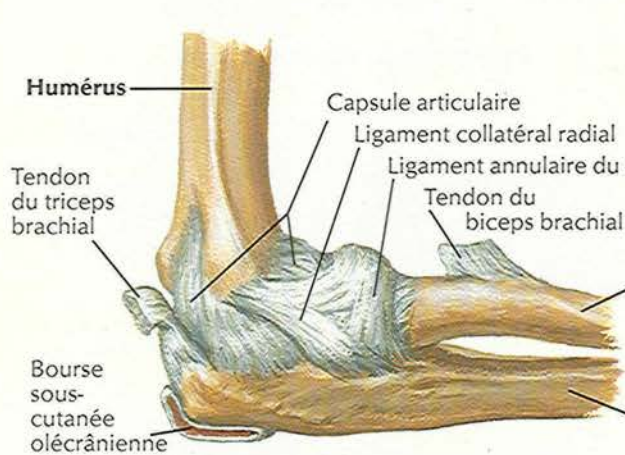
# Ligaments du coude

## Coude droit

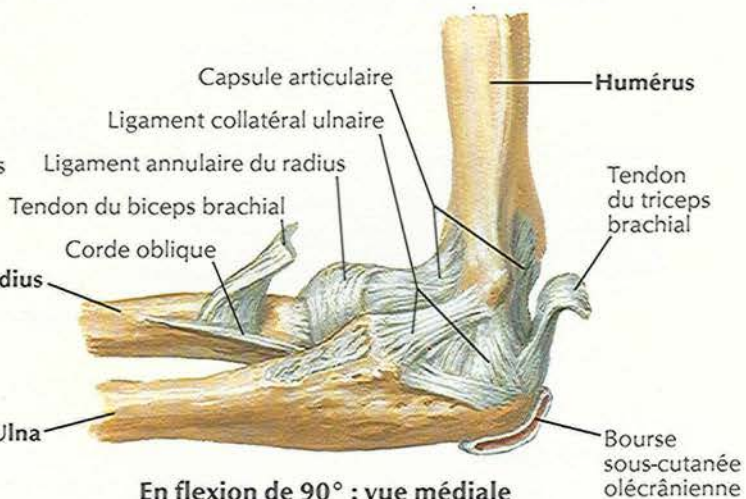
### Vue antérieure



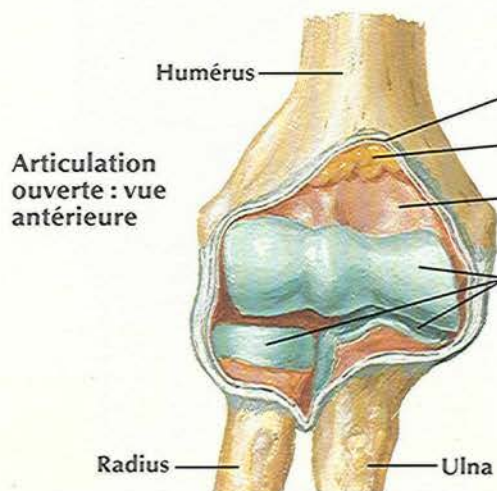
F. Netter M.D.  
© Novartis



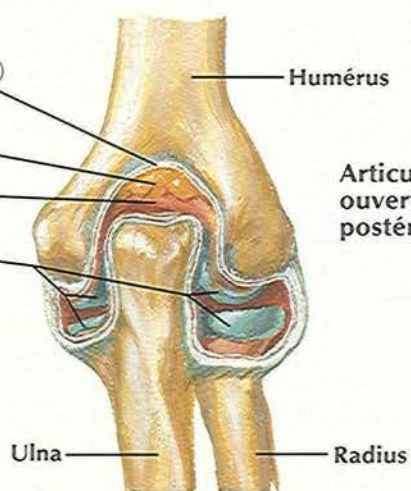
En flexion de 90° : vue latérale



En flexion de 90° : vue médiale



Articulation ouverte : vue antérieure

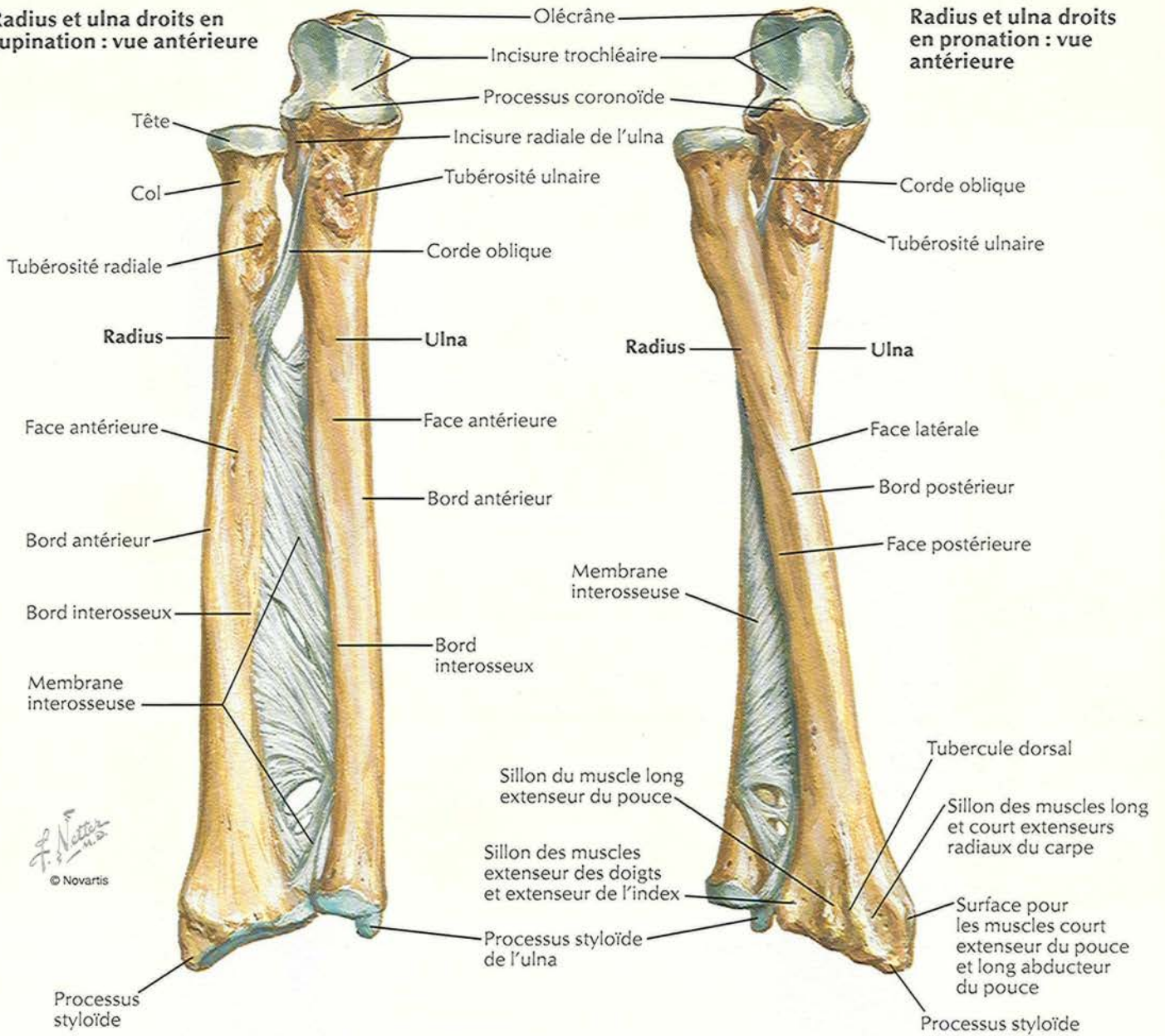


Articulation ouverte : vue postérieure



**Radius et ulna droits en supination : vue antérieure**

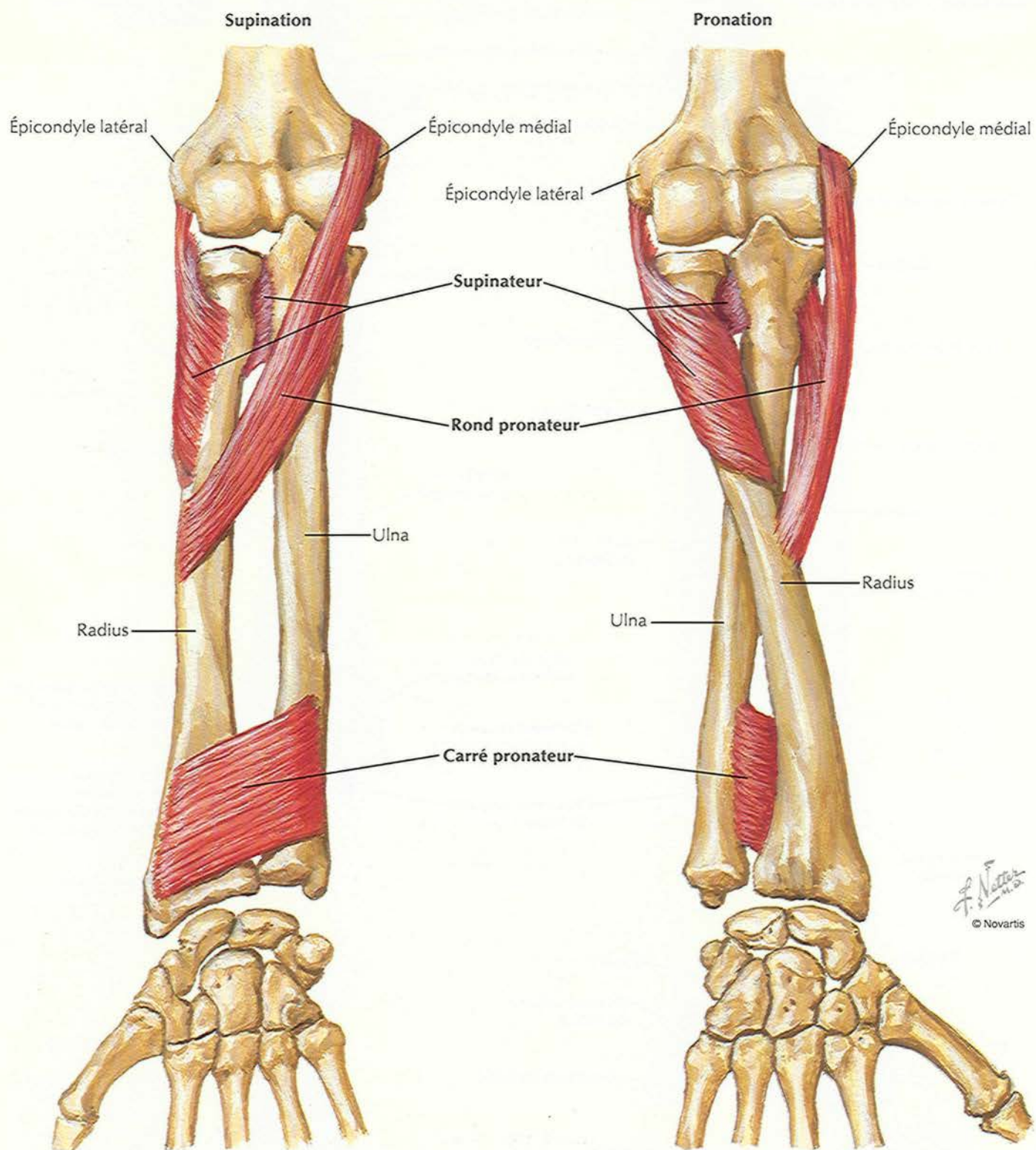
**Radius et ulna droits en pronation : vue antérieure**





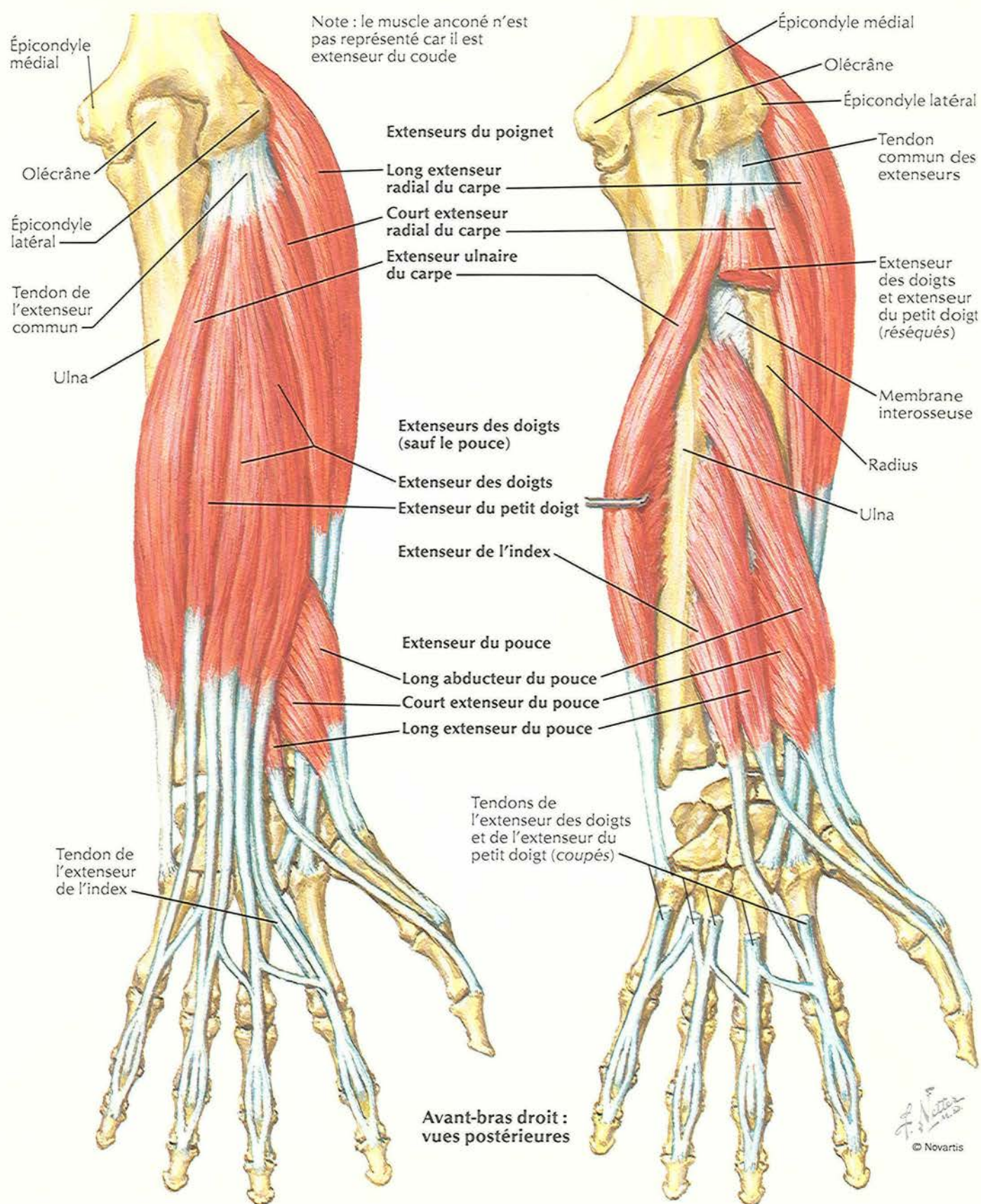
## Muscles propres de l'avant-bras : rotateurs du radius

Avant-bras droit : vue antérieure





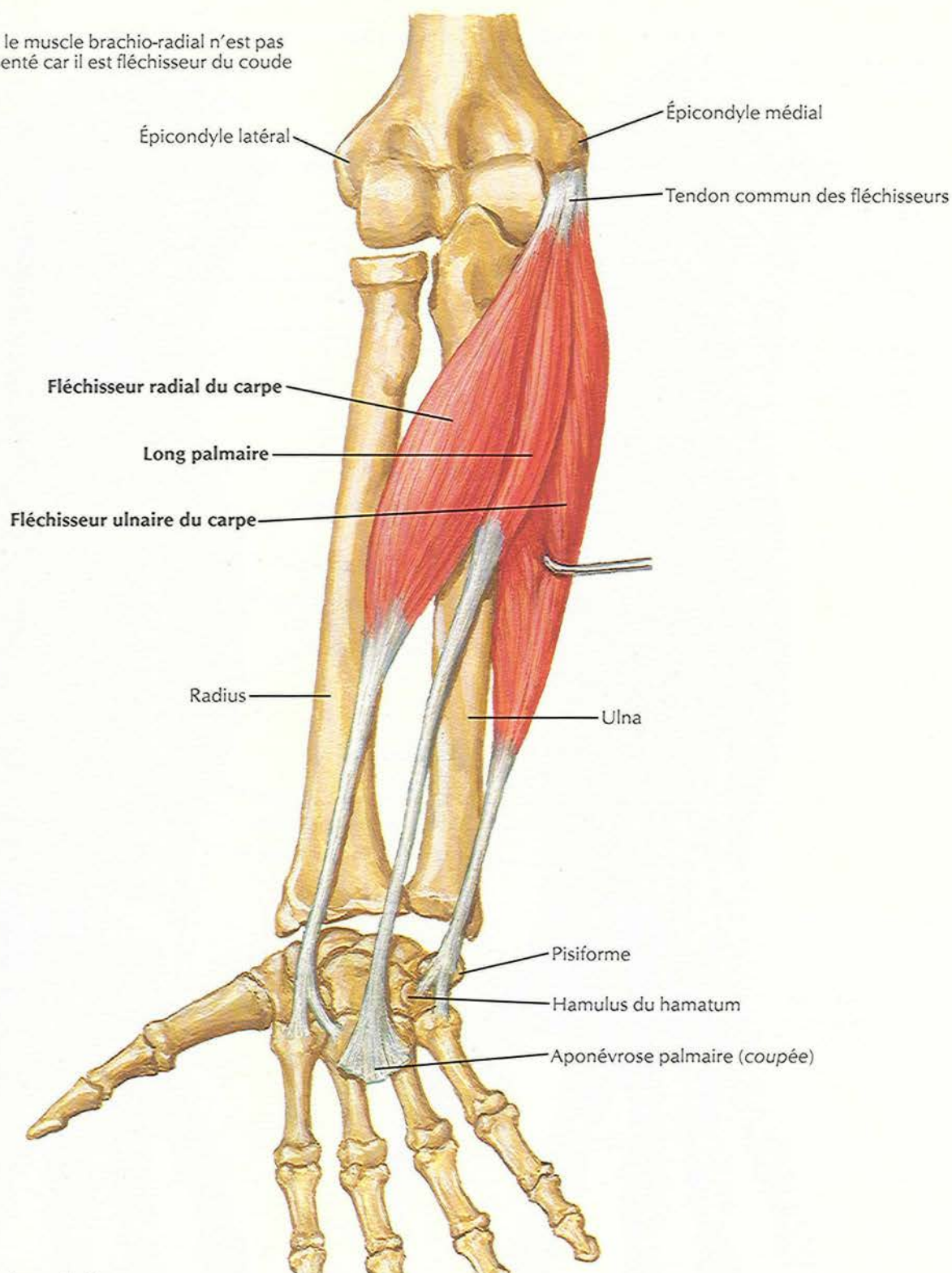
# Muscles propres de l'avant-bras : extenseurs du poignet et des doigts





## Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs du poignet

Note : le muscle brachio-radial n'est pas représenté car il est fléchisseur du coude

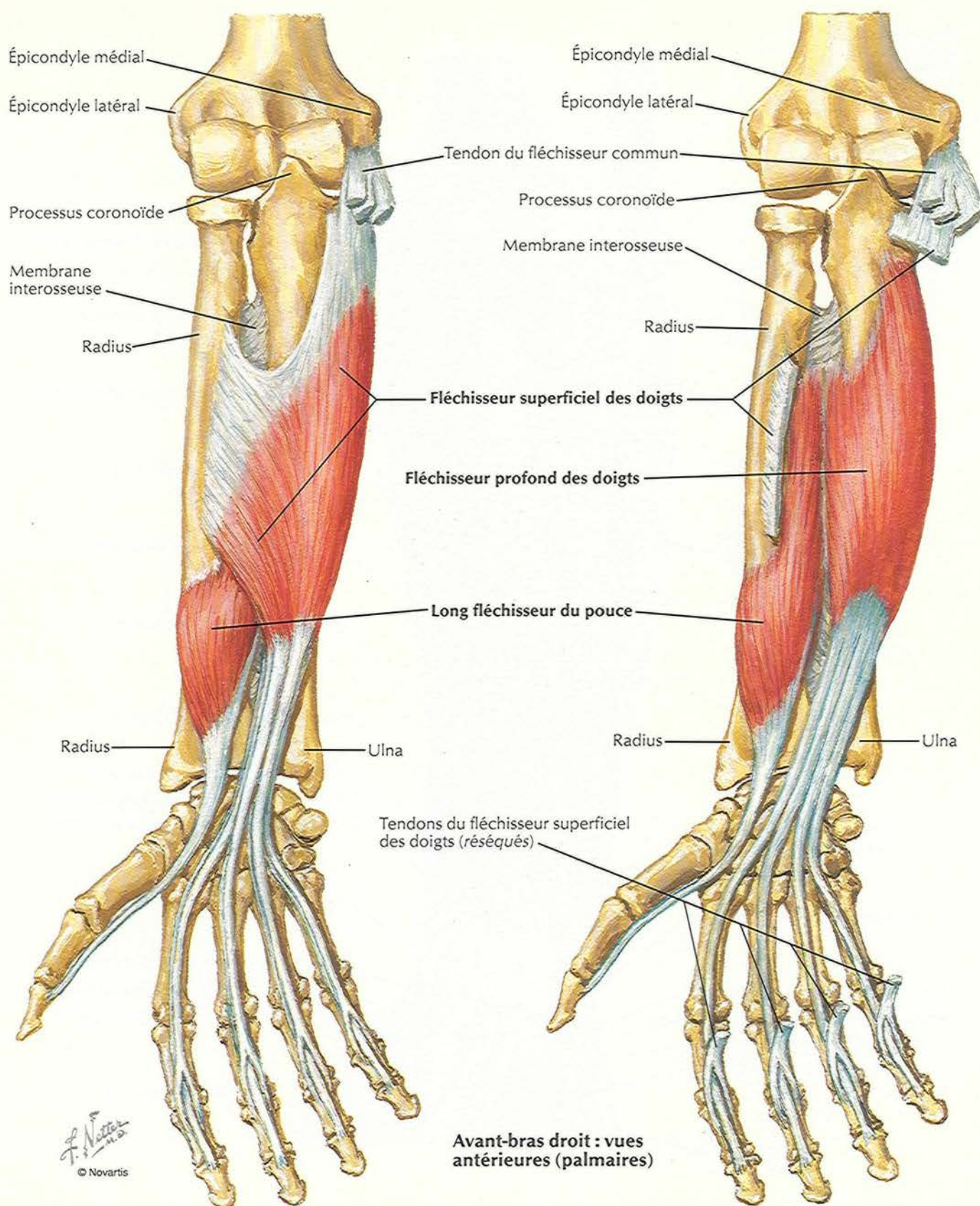


Avant-bras droit :  
vue antérieure (palmaire)

*F. Netter M.D.*  
© Novartis



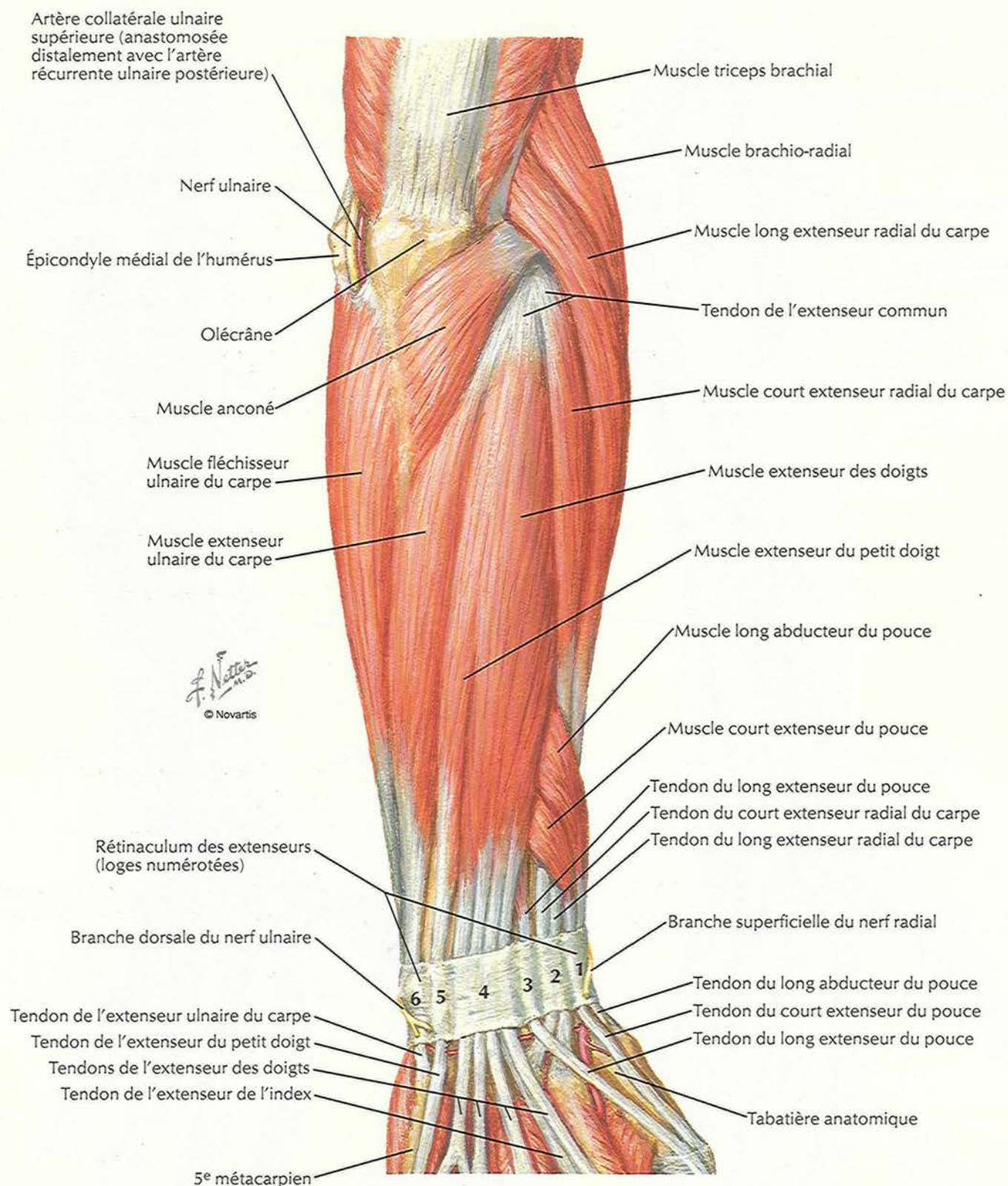
## Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs des doigts



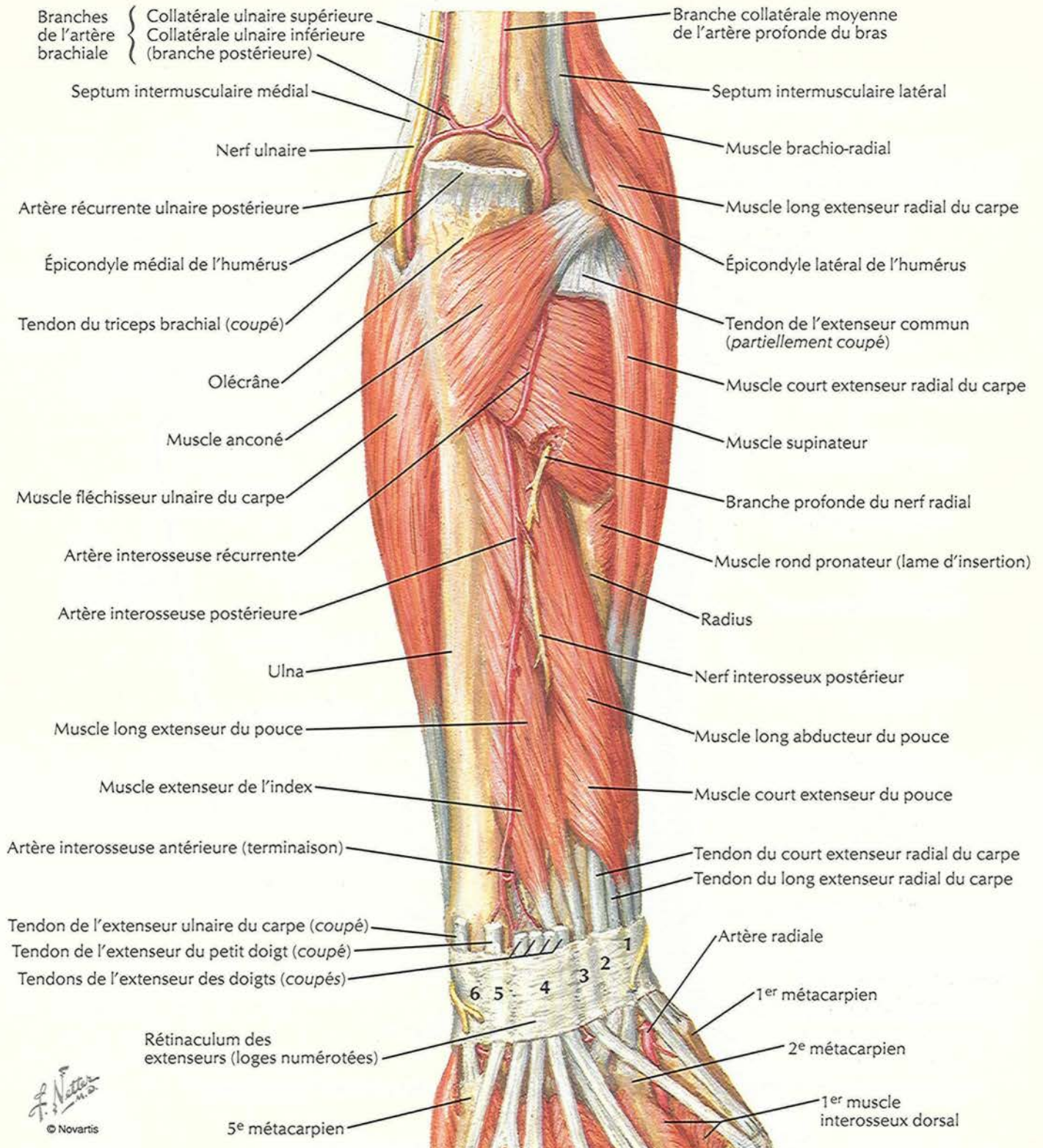


# Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue postérieure

VOIR AUSSI LES PLANCHES 439, 447



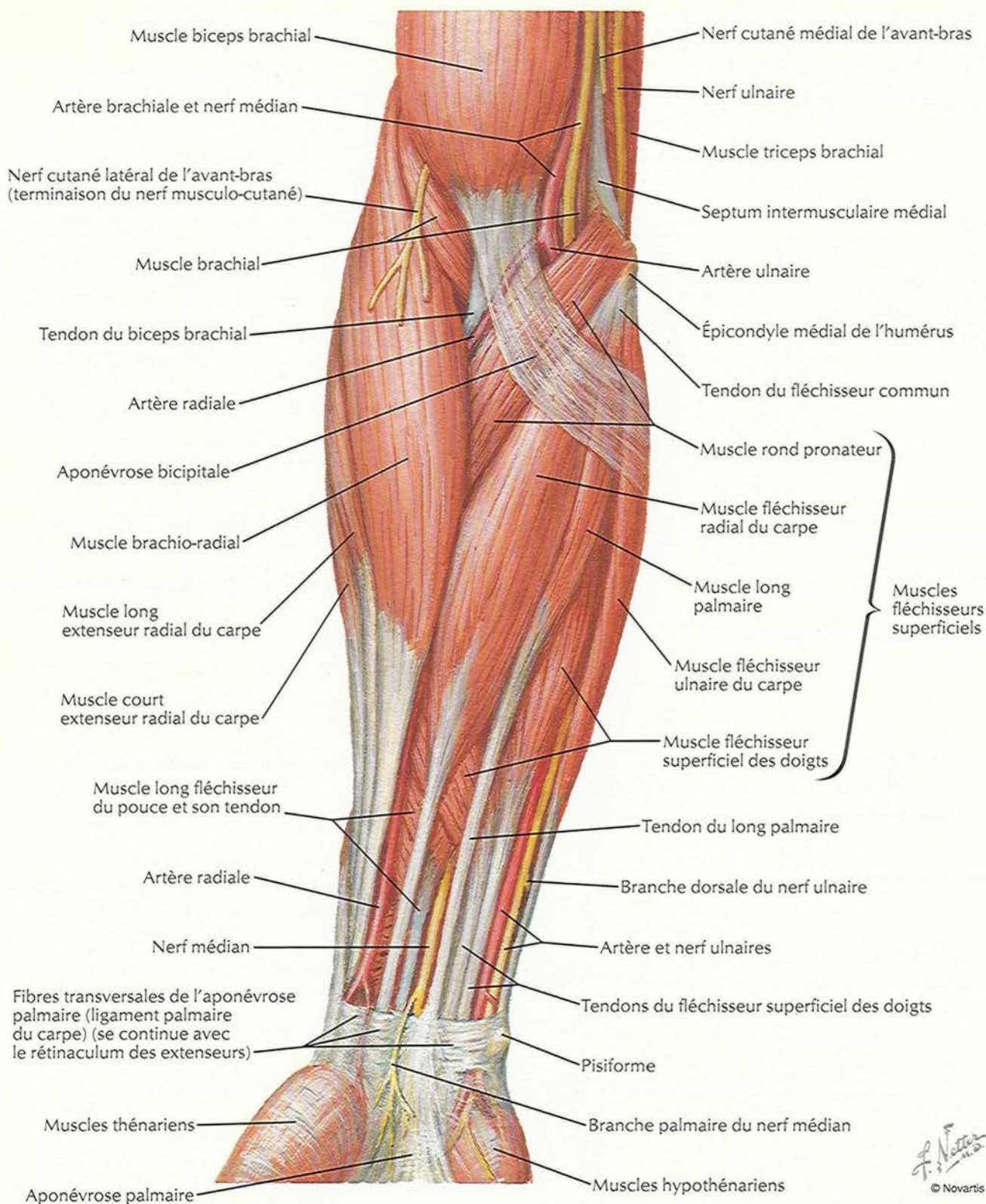






# Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue antérieure

VOIR AUSSI LES PLANCHES 444, 445

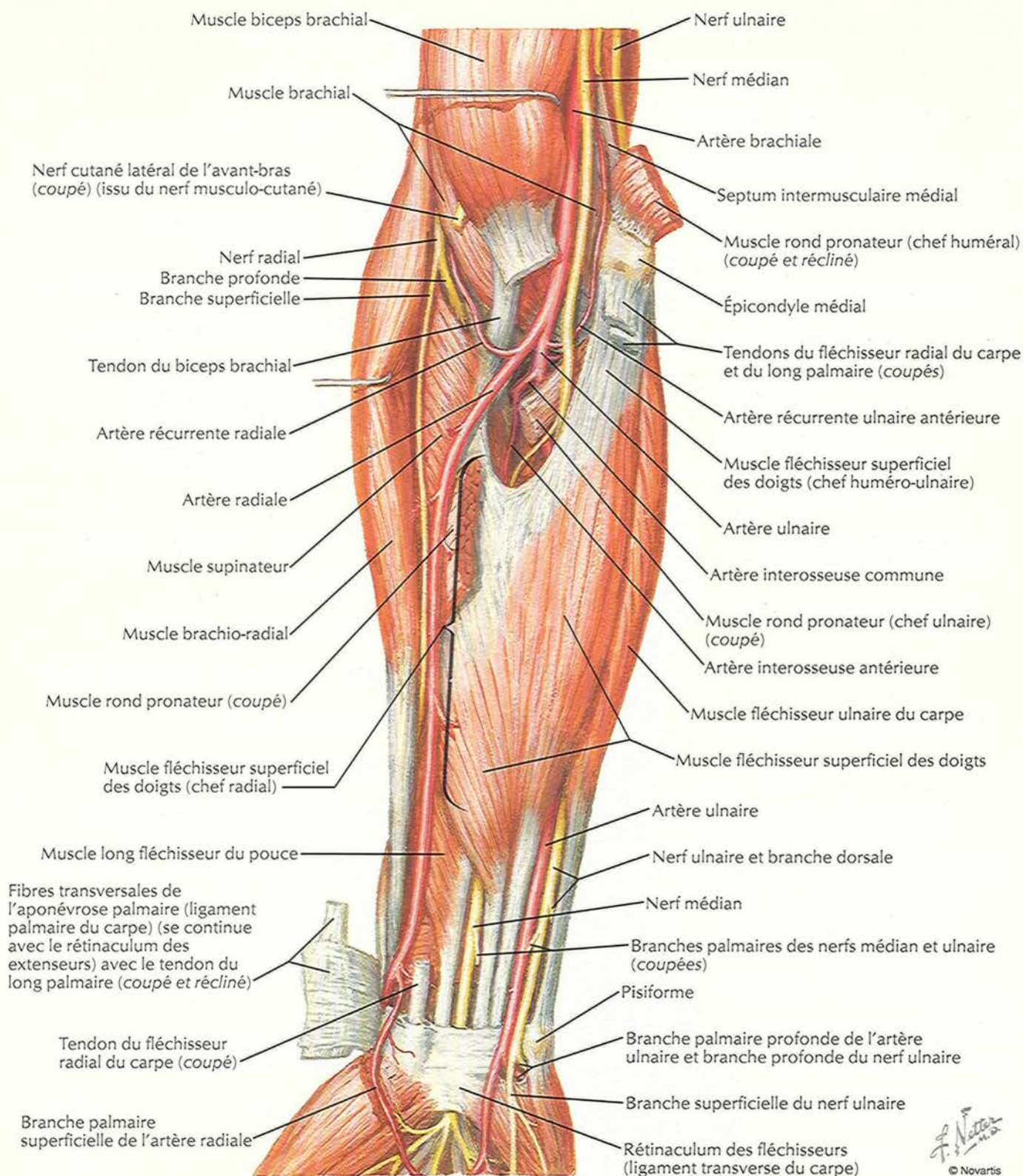


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



# Muscles de l'avant-bras (couche intermédiaire) : vue antérieure

VOIR AUSSI LES PLANCHES 444, 445

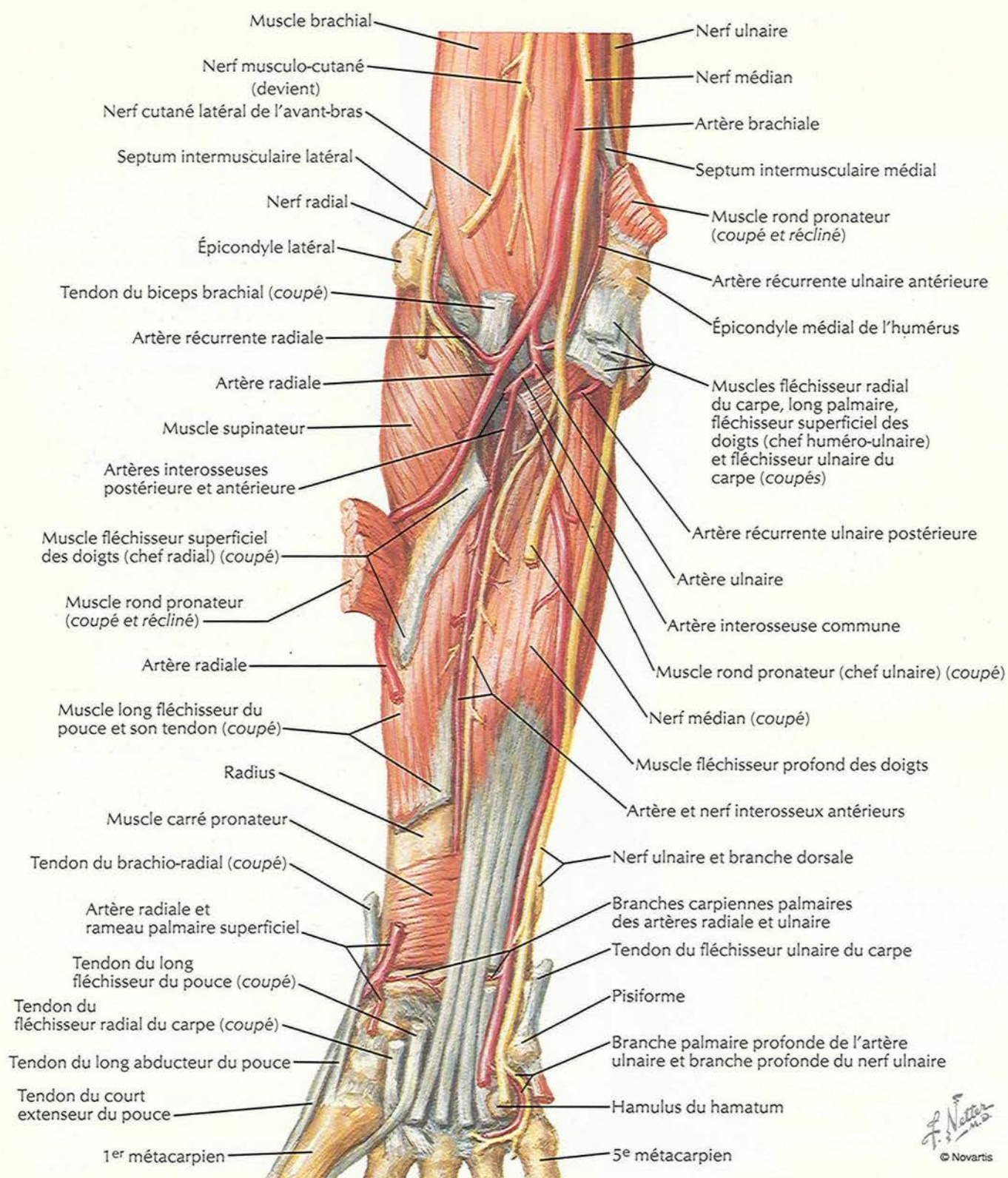


*J. Natter*  
© Novartis



# Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue antérieure

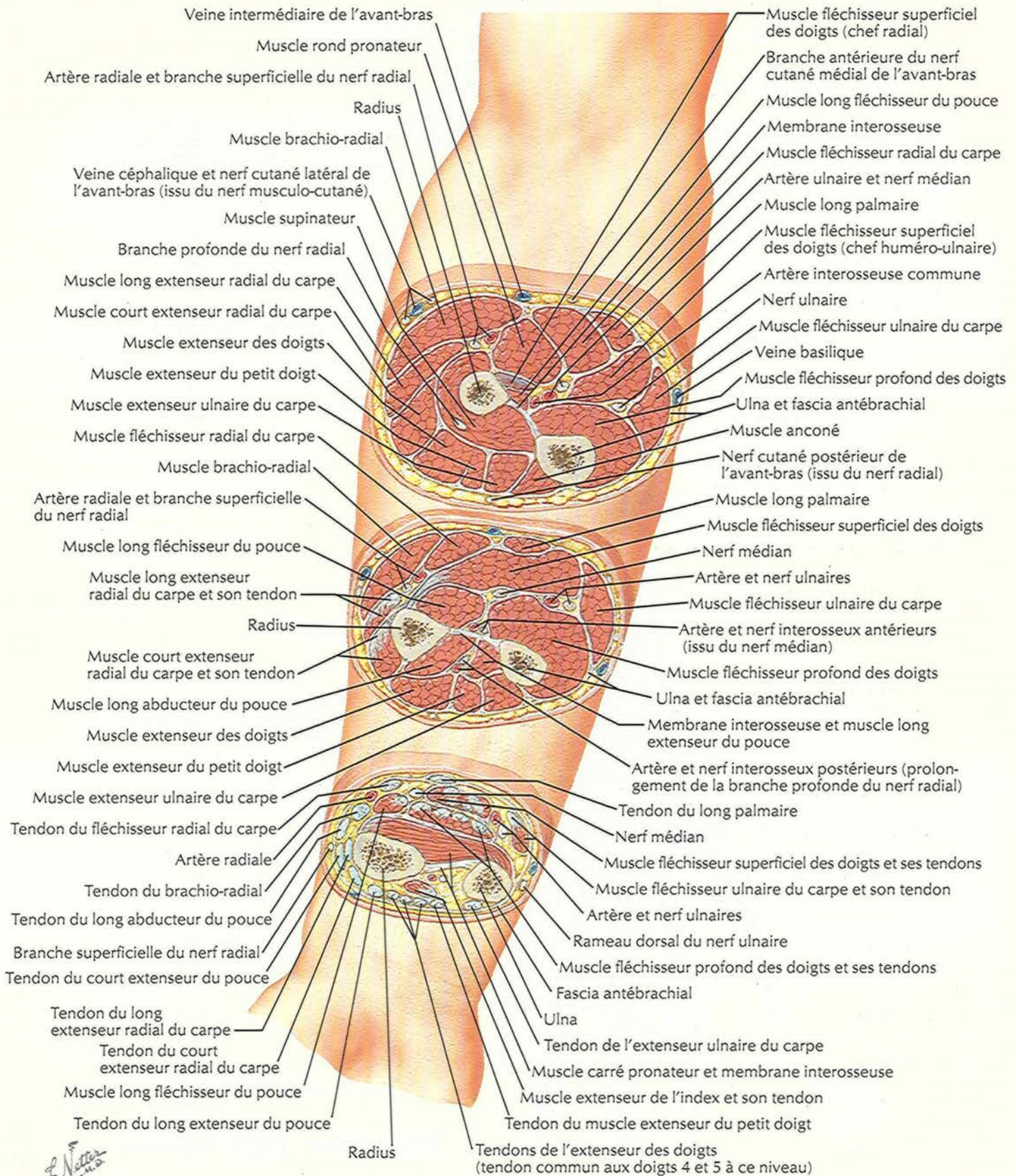
VOIR AUSSI LES PLANCHES 444, 445



F. Netter M.D.  
© Novartis

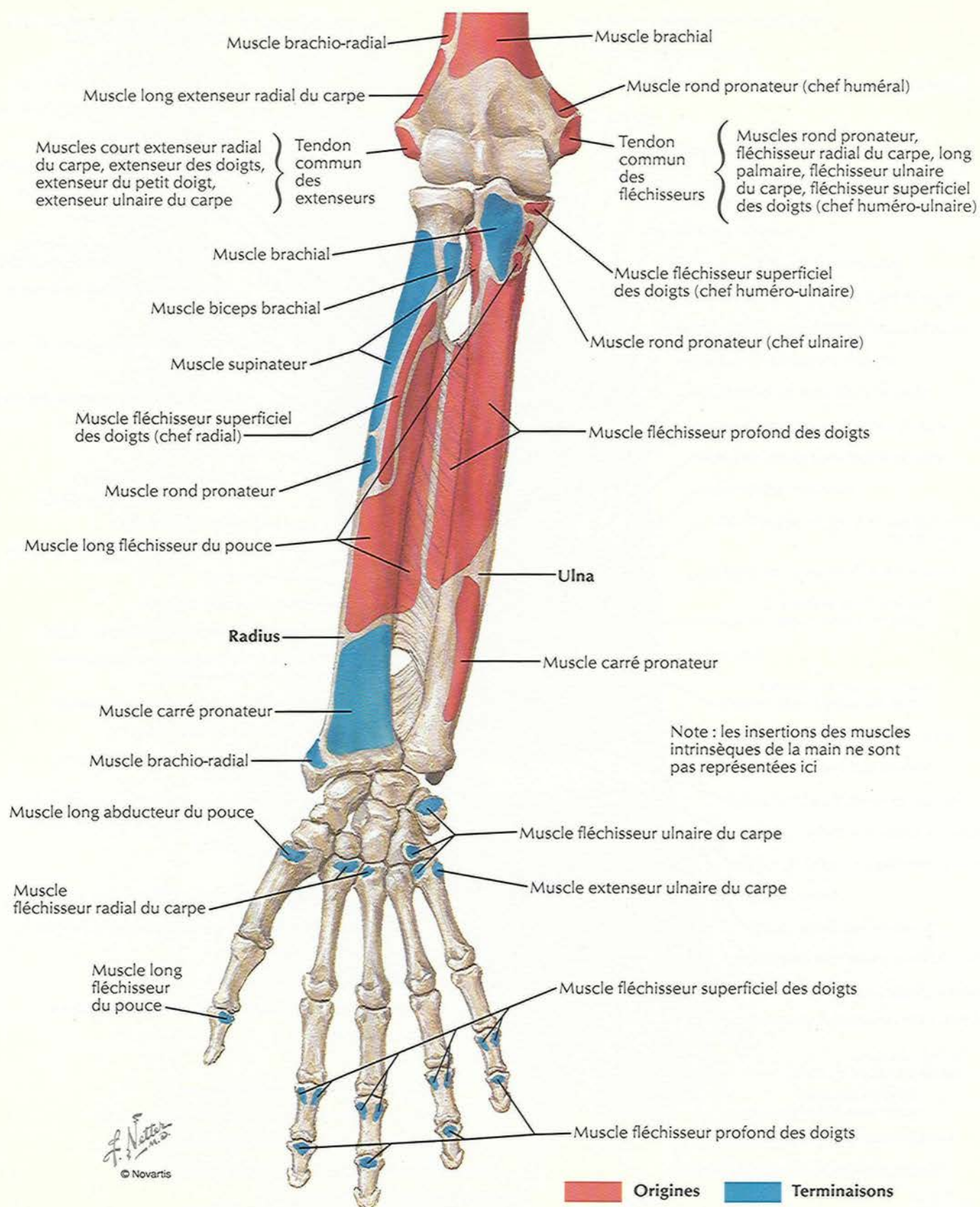


# Avant-bras : coupes transversales sériees





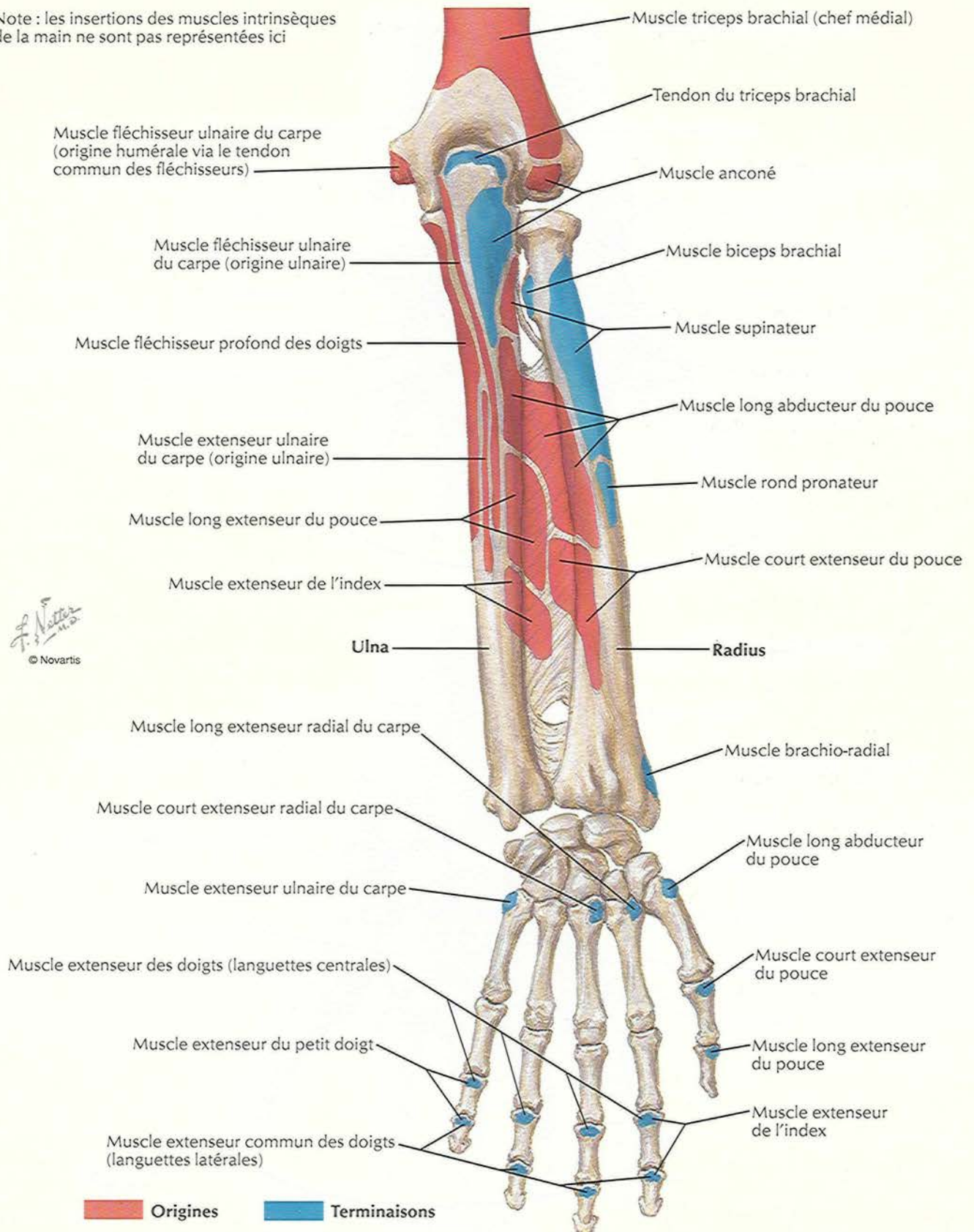
# Insertions des muscles de l'avant-bras : vue antérieure





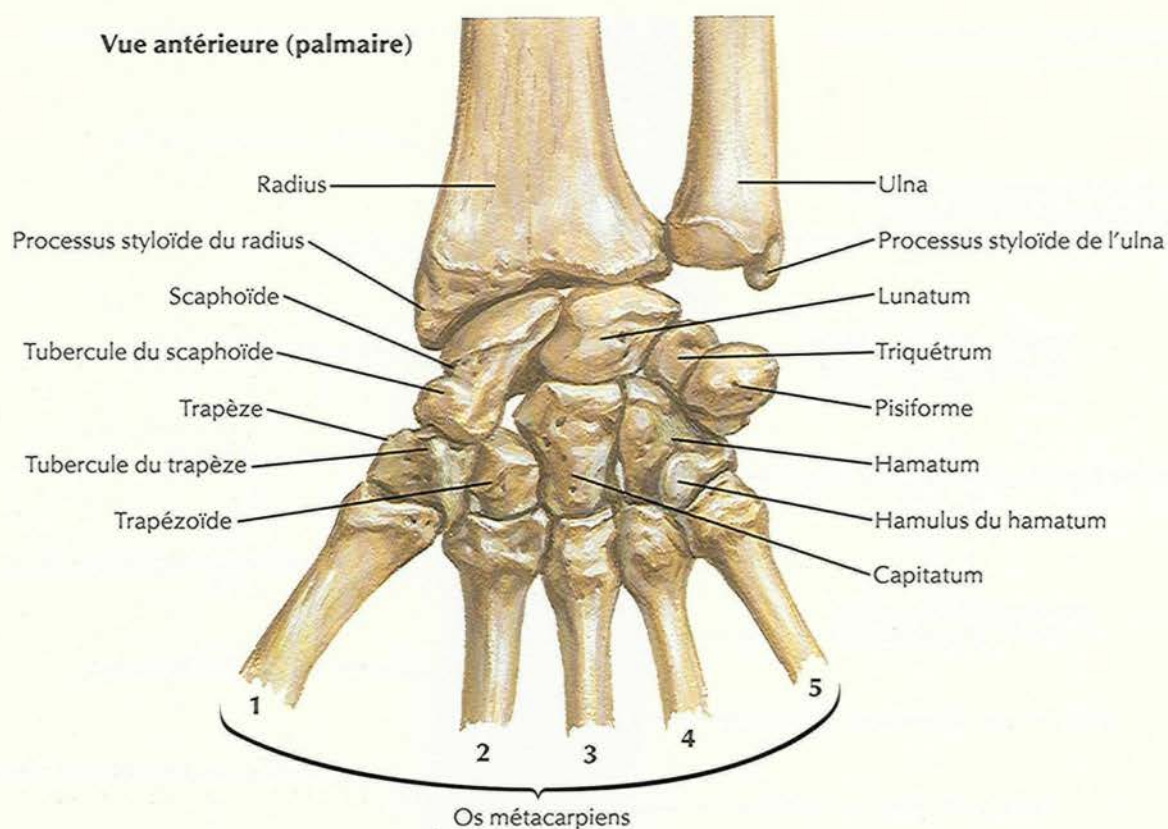
# Insertions des muscles de l'avant-bras : vue postérieure

Note : les insertions des muscles intrinsèques de la main ne sont pas représentées ici

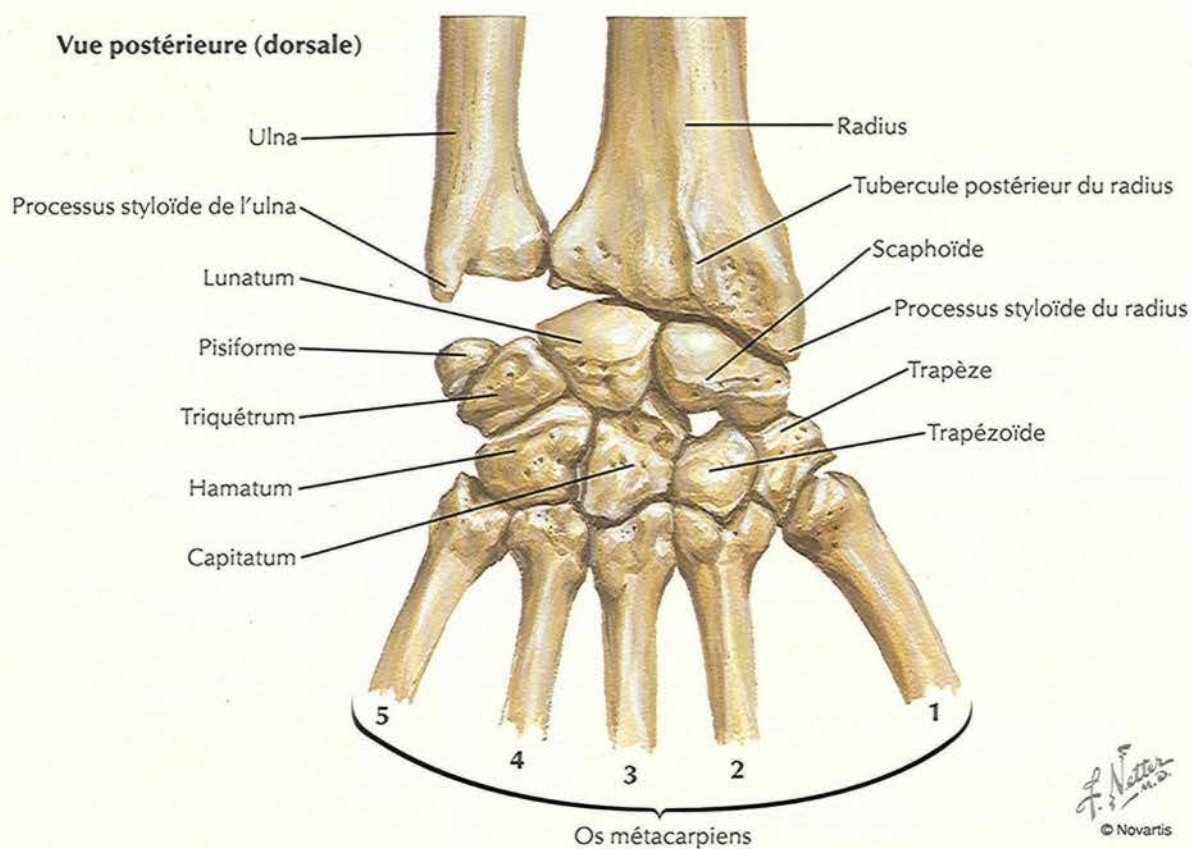




Vue antérieure (palmaire)

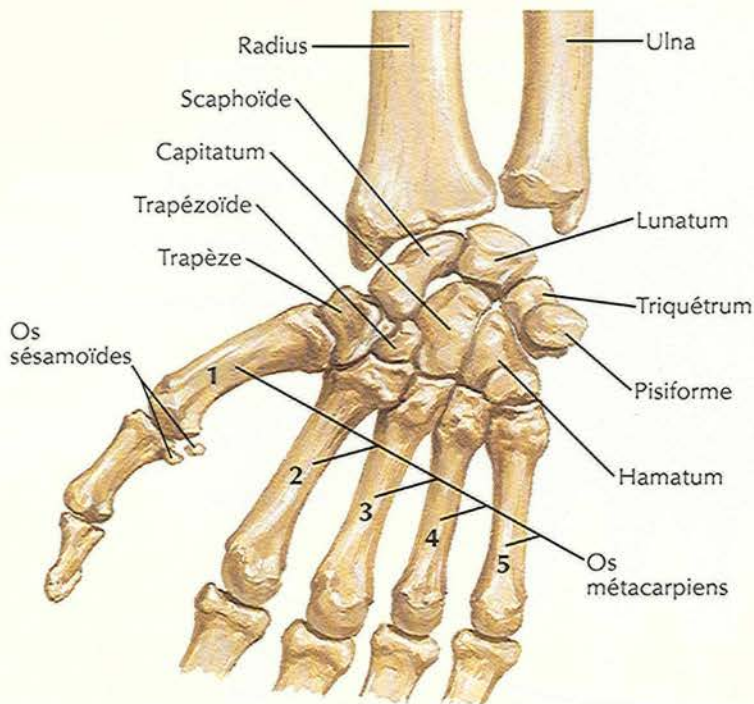


Vue postérieure (dorsale)

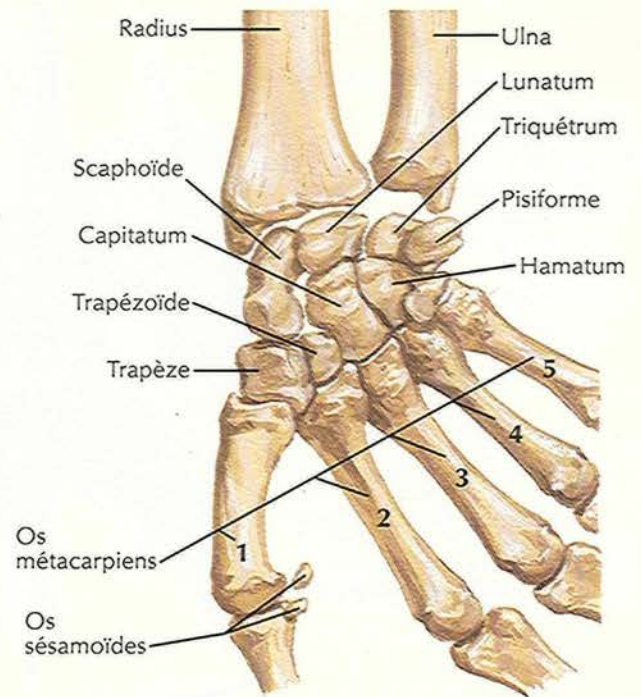


*F. Netter M.D.*  
© Novartis

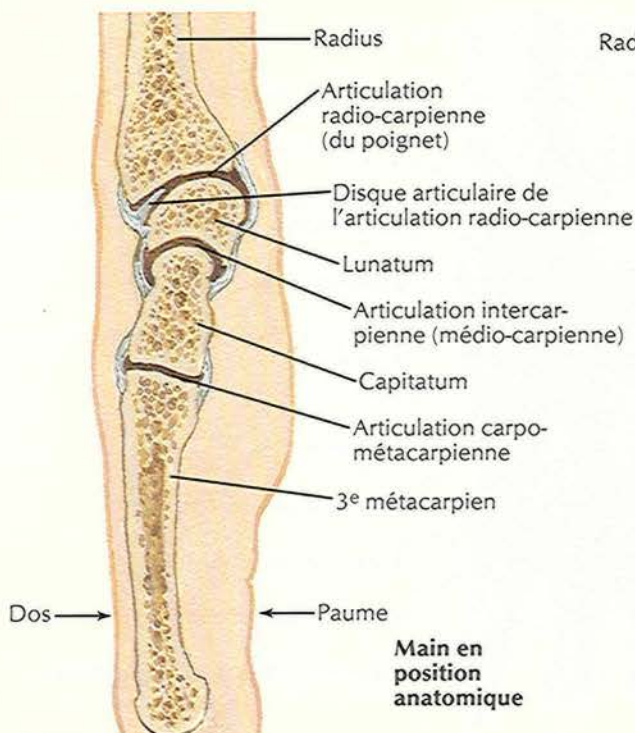




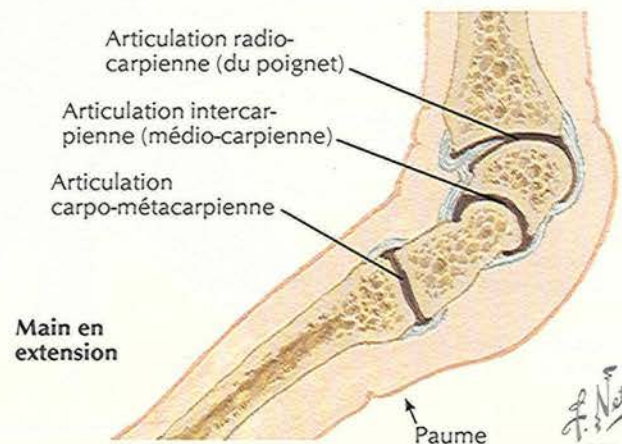
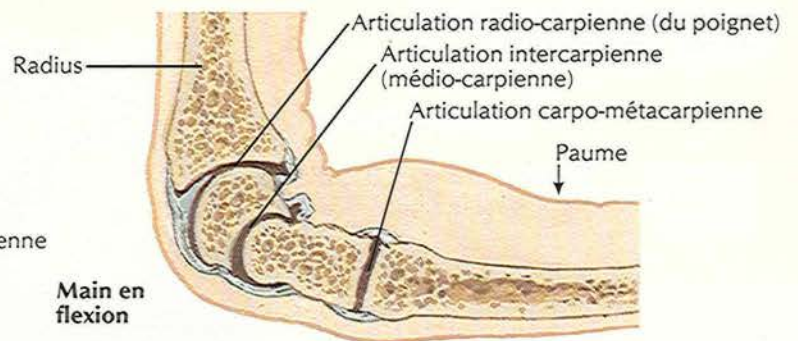
Position des os carpiens avec la main en abduction :  
vue antérieure (palmaire)



Position des os du carpe avec la main en  
adduction : vue antérieure (palmaire)



Coupes sagittales à travers le poignet  
et le milieu du doigt

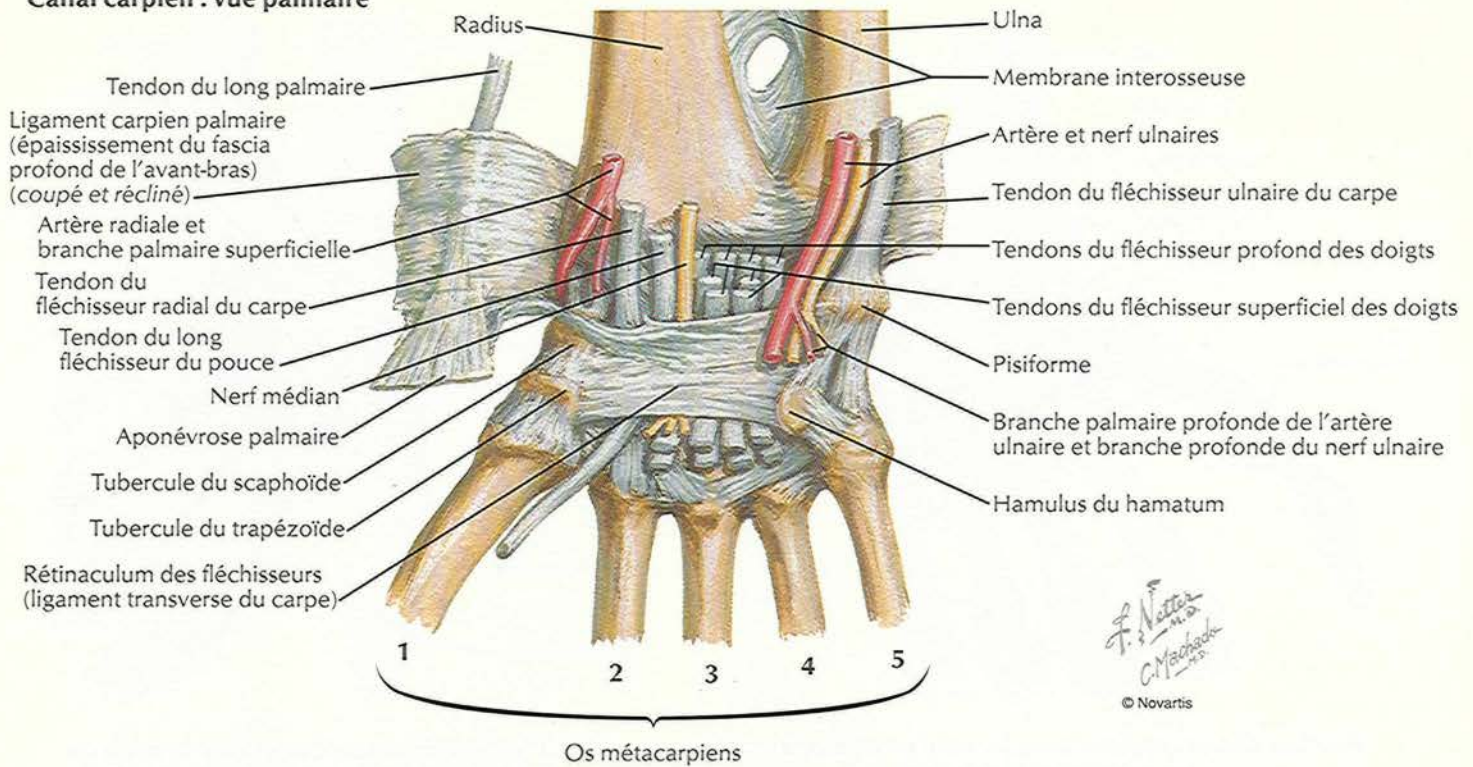


F. Netter  
© Novartis

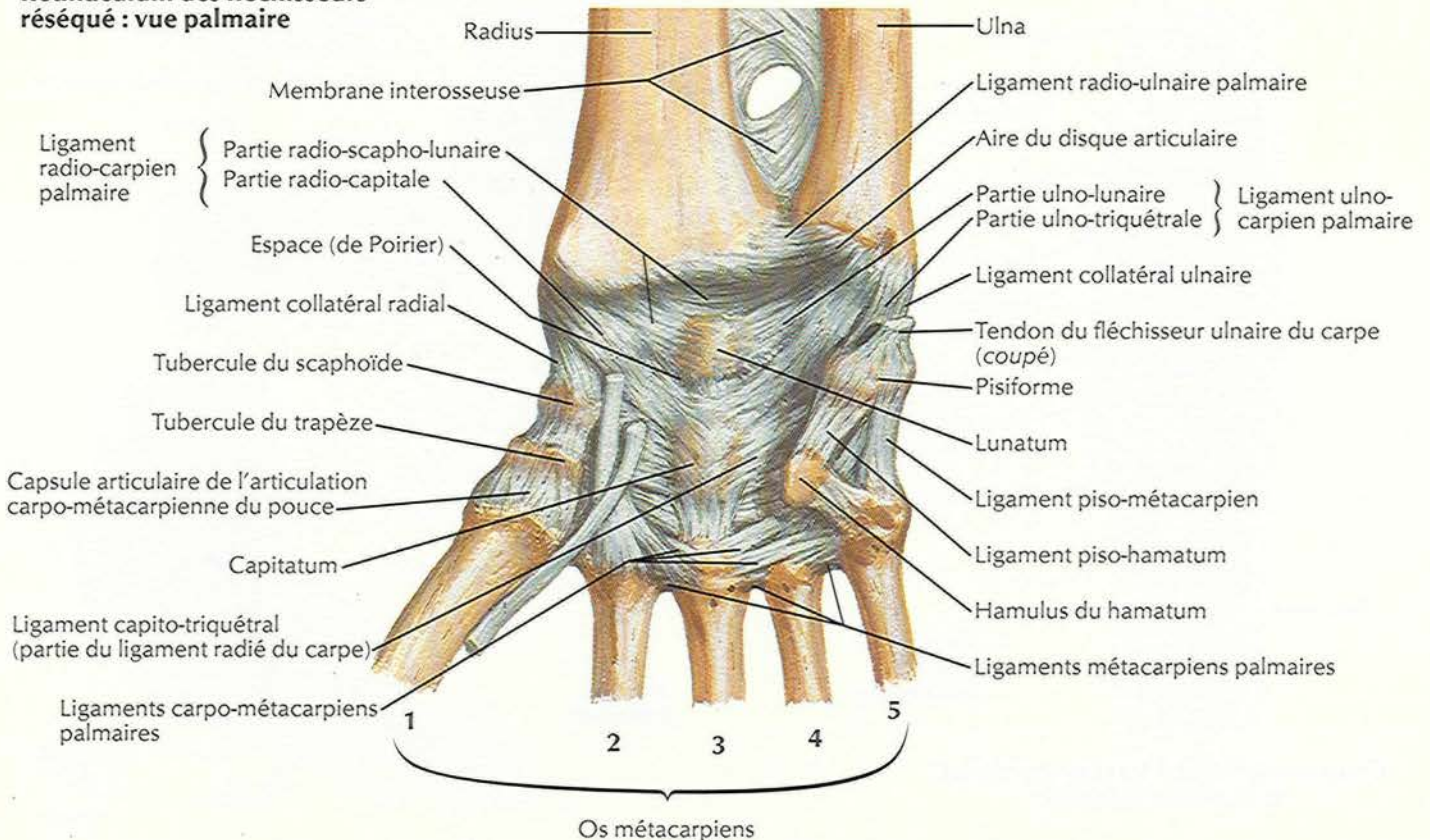


# Ligaments du poignet

## Canal carpien : vue palmaire

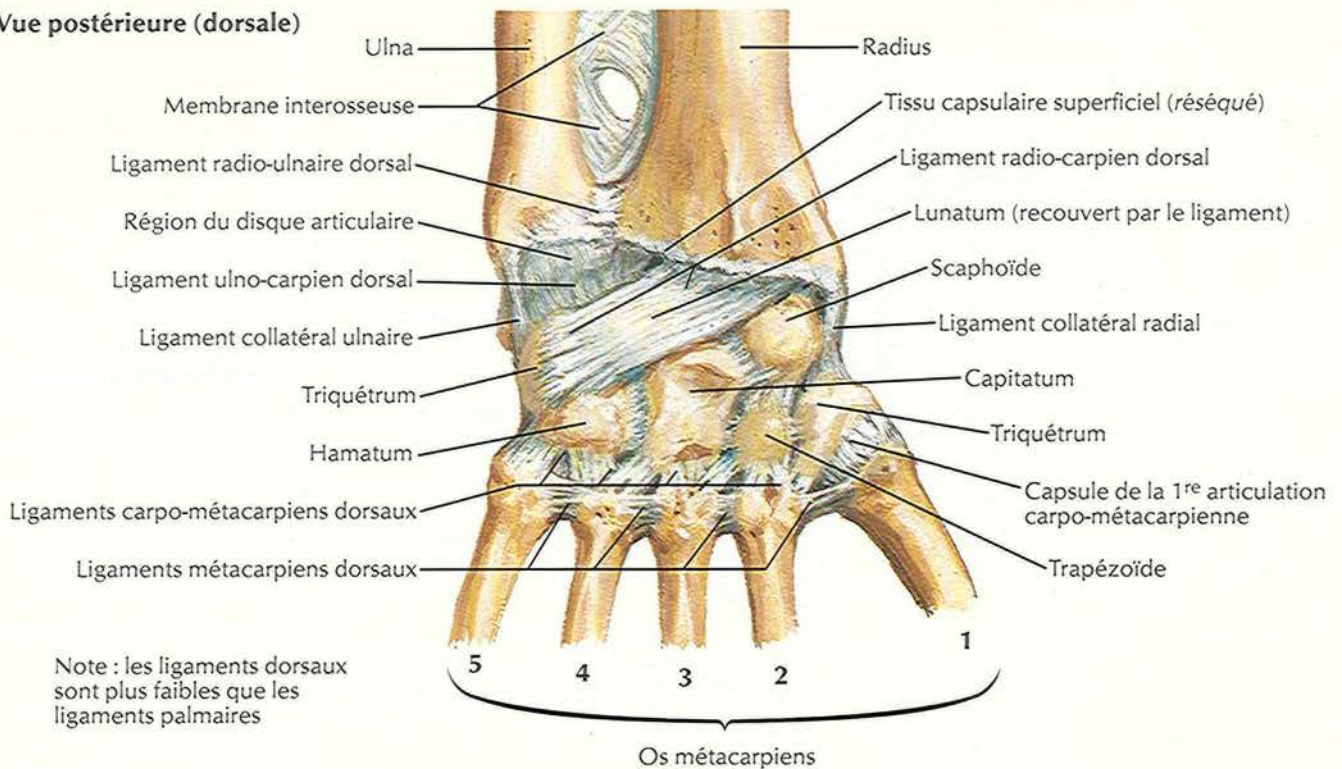


## Rétinaculum des fléchisseurs réséqué : vue palmaire

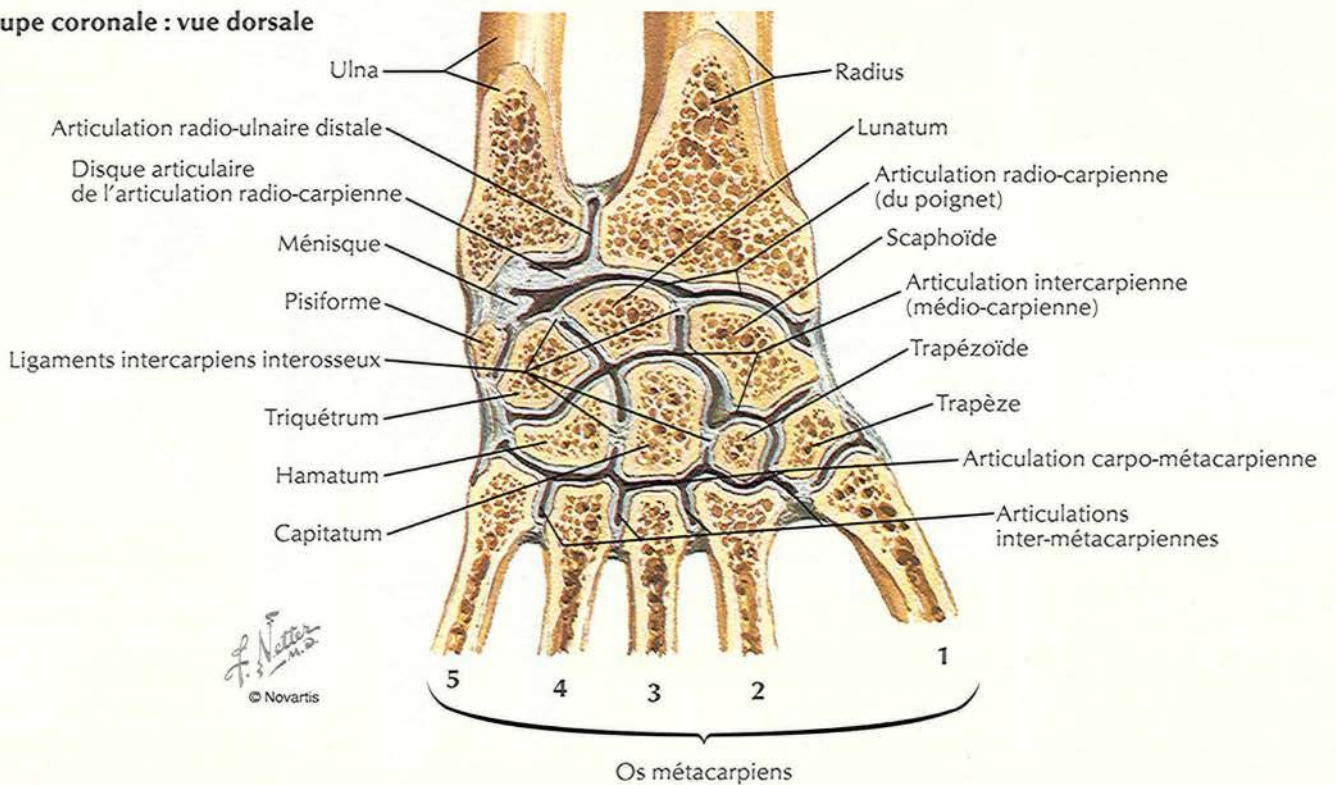




## Vue postérieure (dorsale)

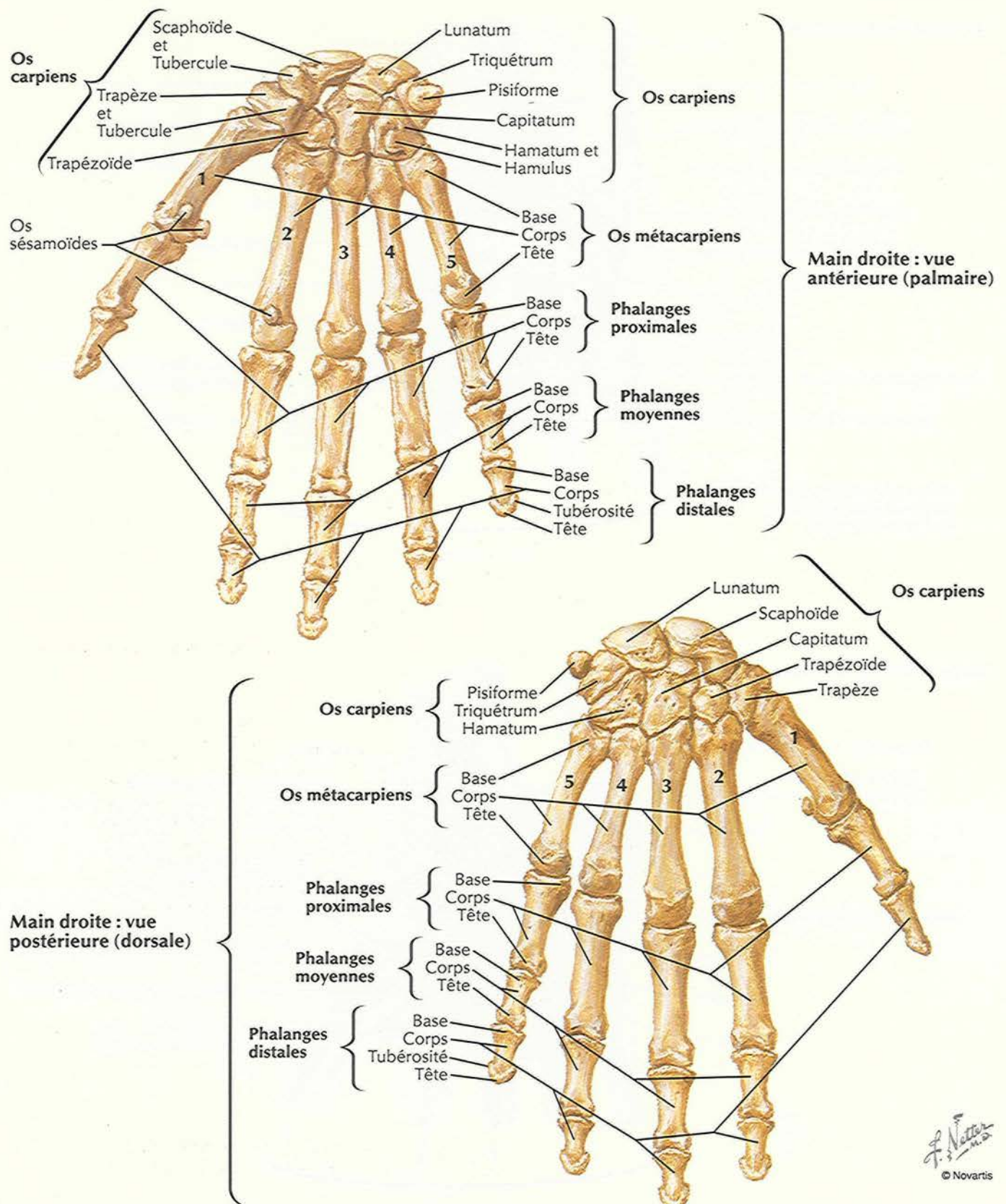


## Coupe coronale : vue dorsale



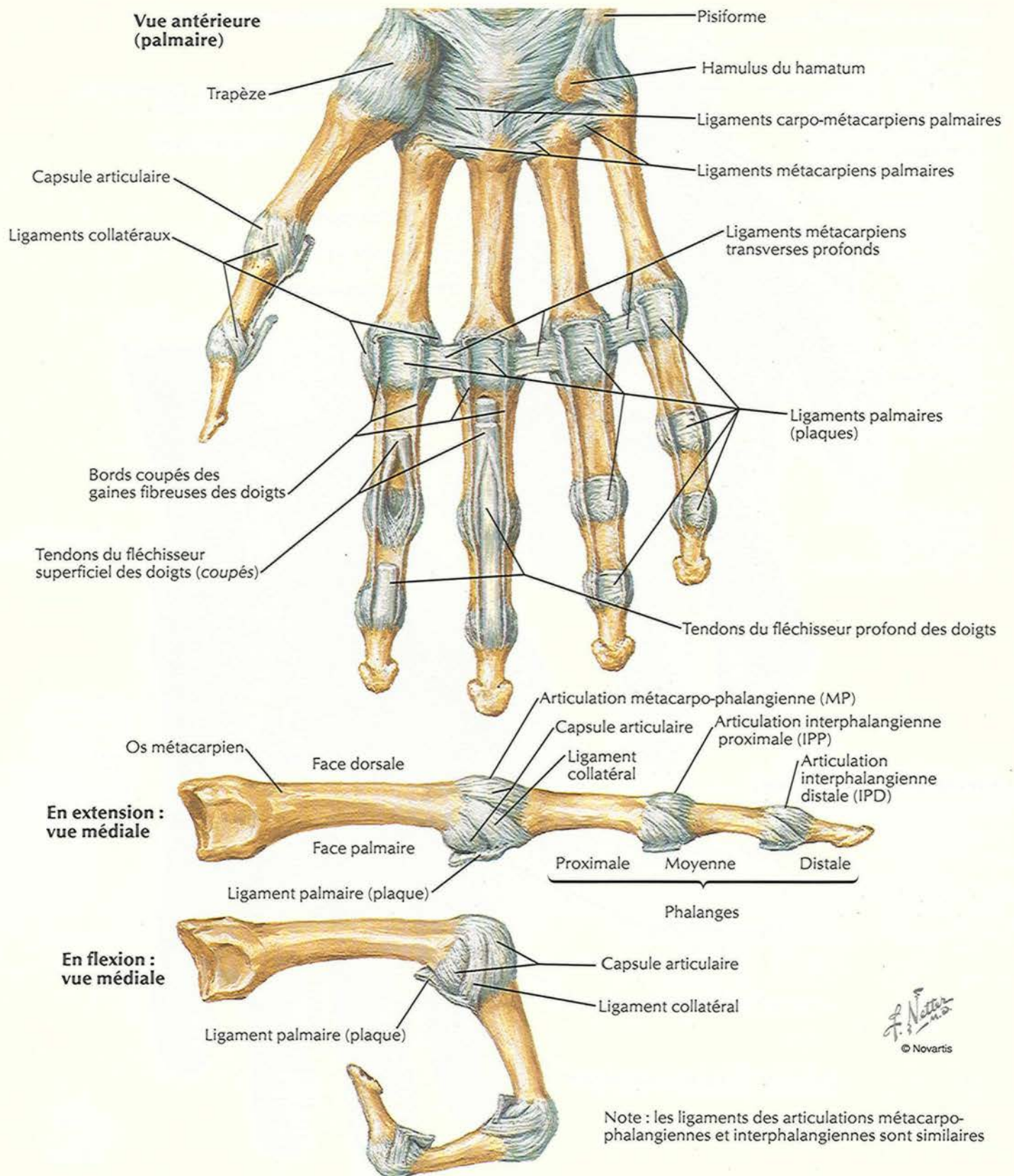


# Os du poignet et de la main



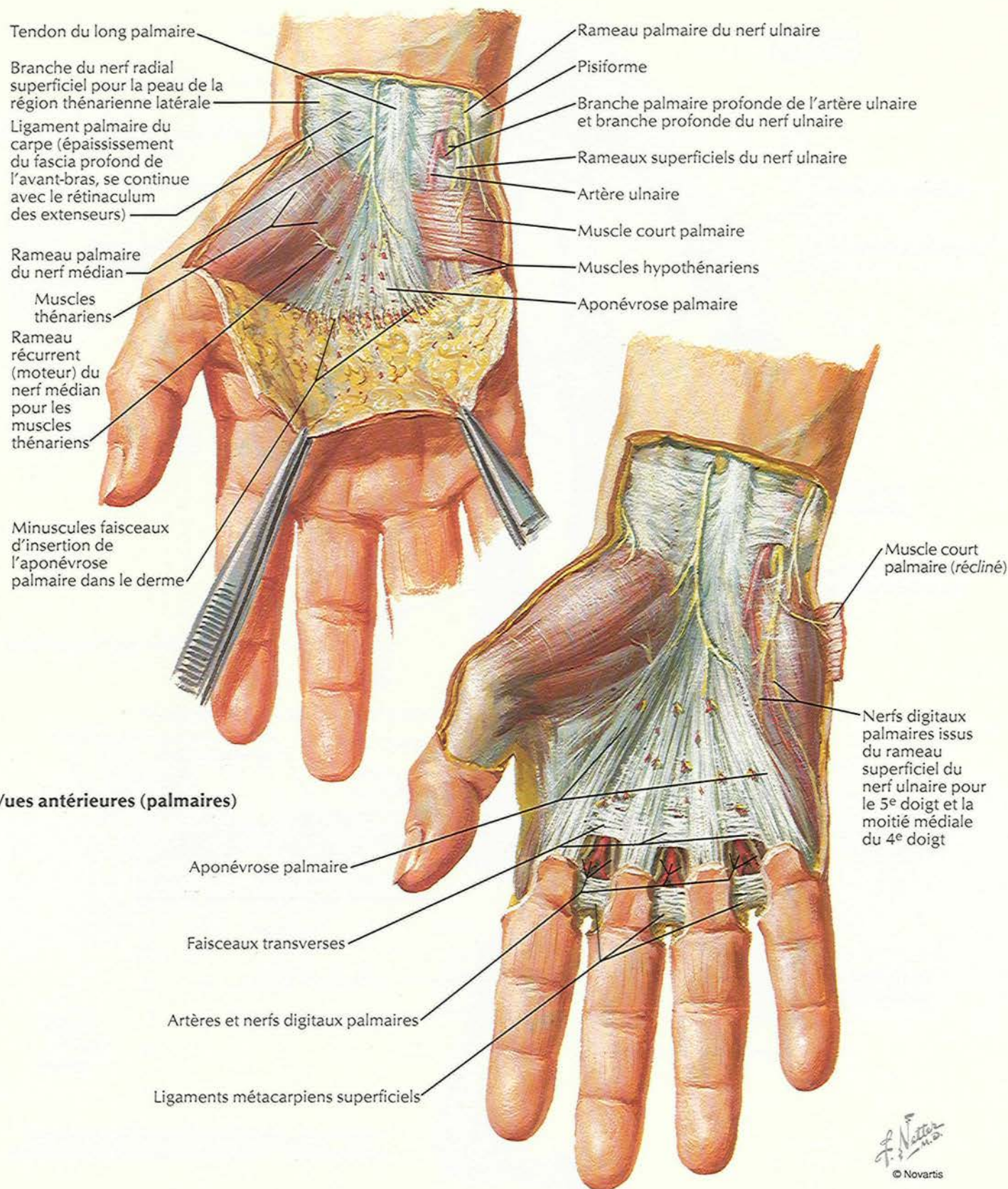


# Ligaments métacarpo- et inter-phalangiens



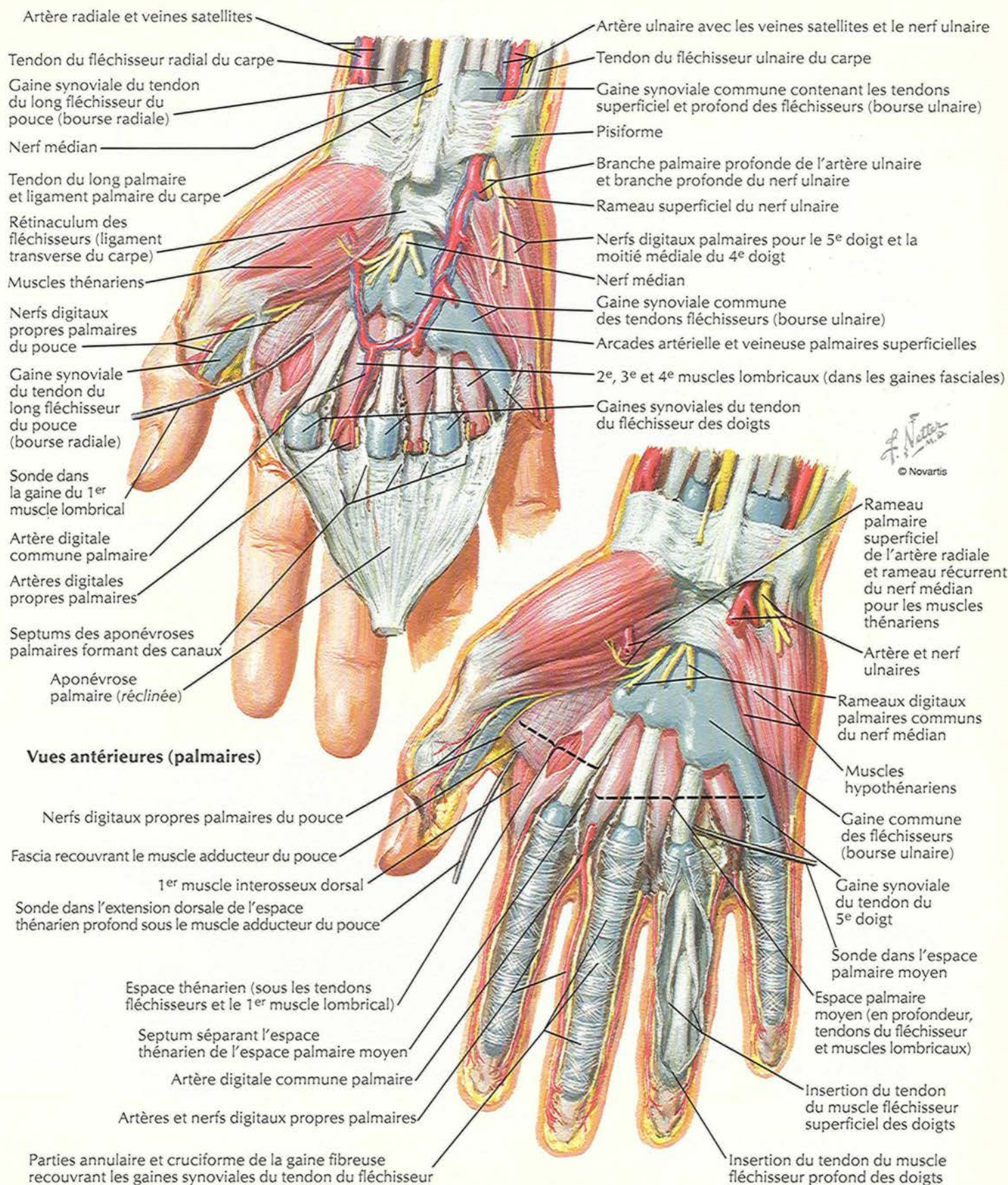


# Poignet et main : dissections palmaires superficielles





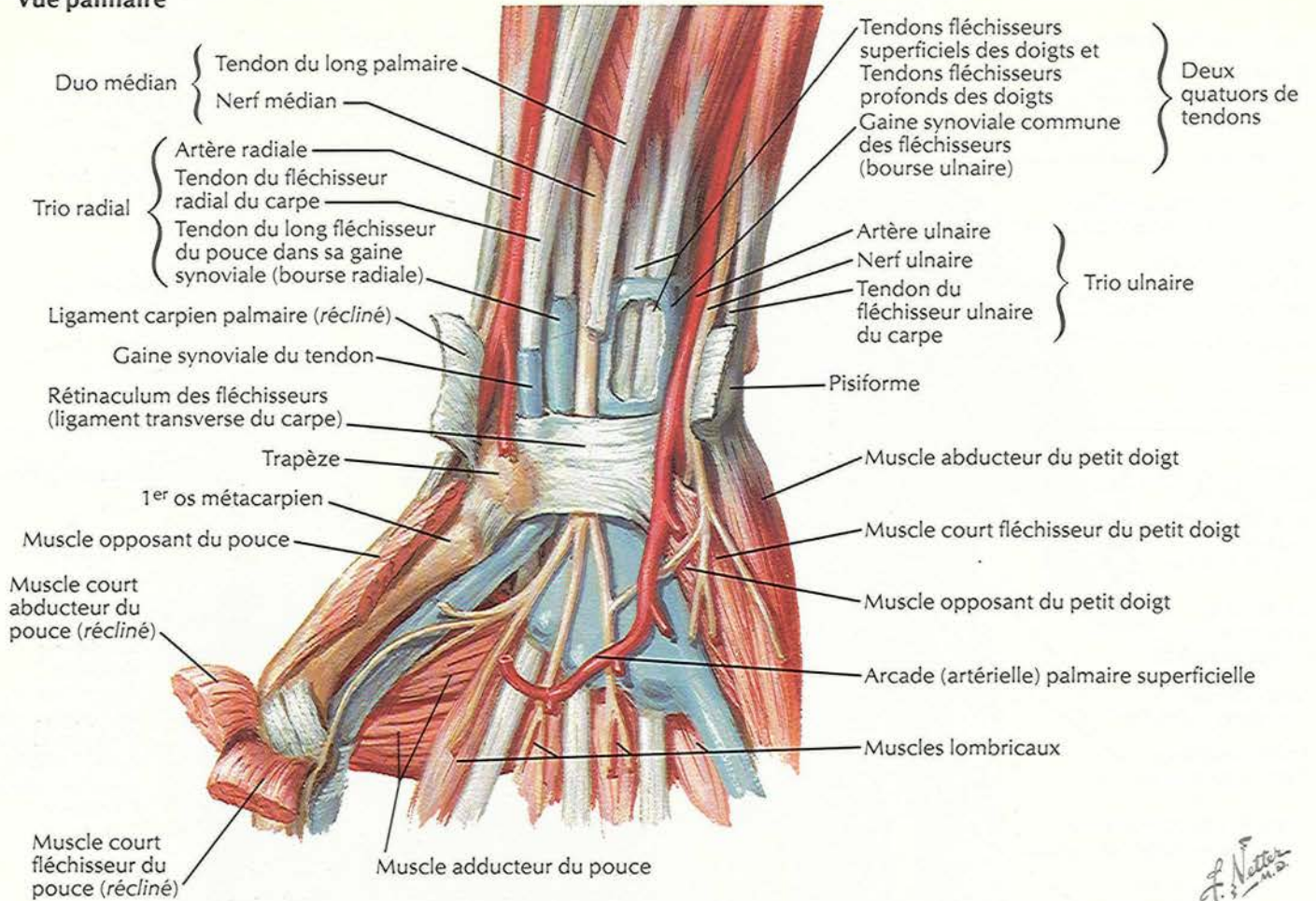
# Poignet et main : dissections palmaires profondes





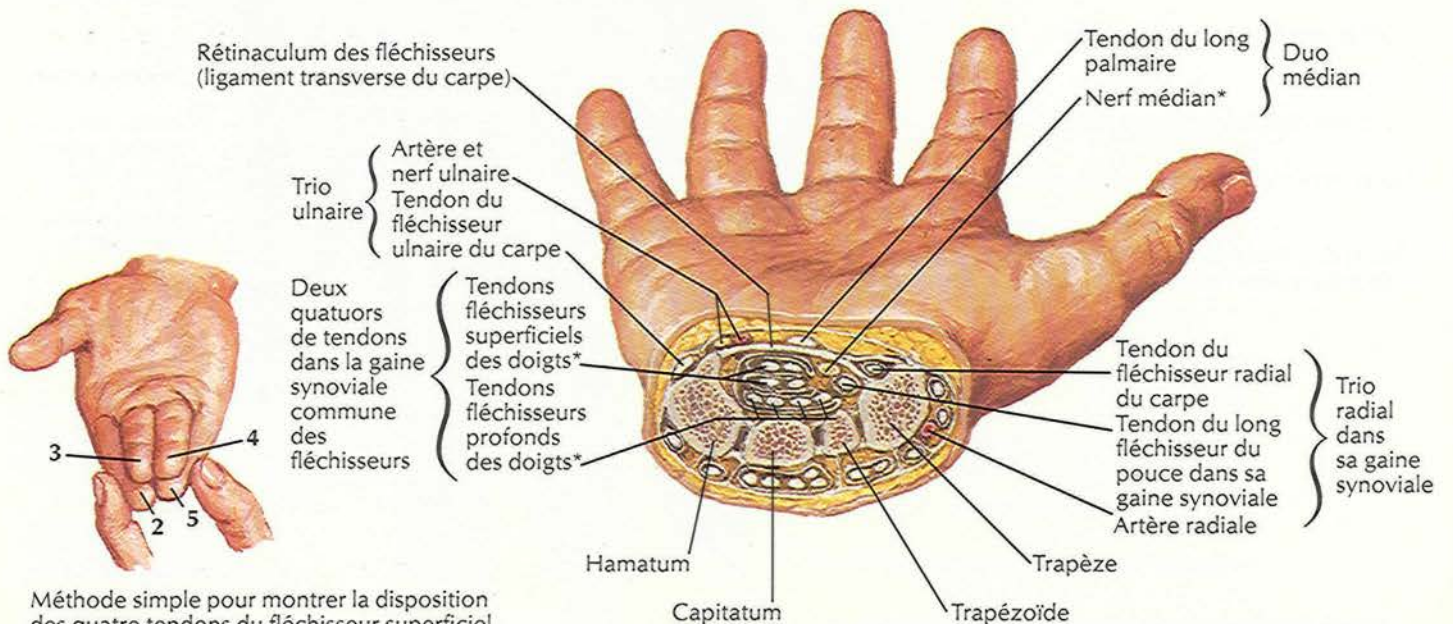
# Tendons fléchisseurs, artères et nerf au poignet

## Vue palmaire



F. Netter M.D.  
© Novartis

## Coupe transversale du poignet montrant le canal carpien

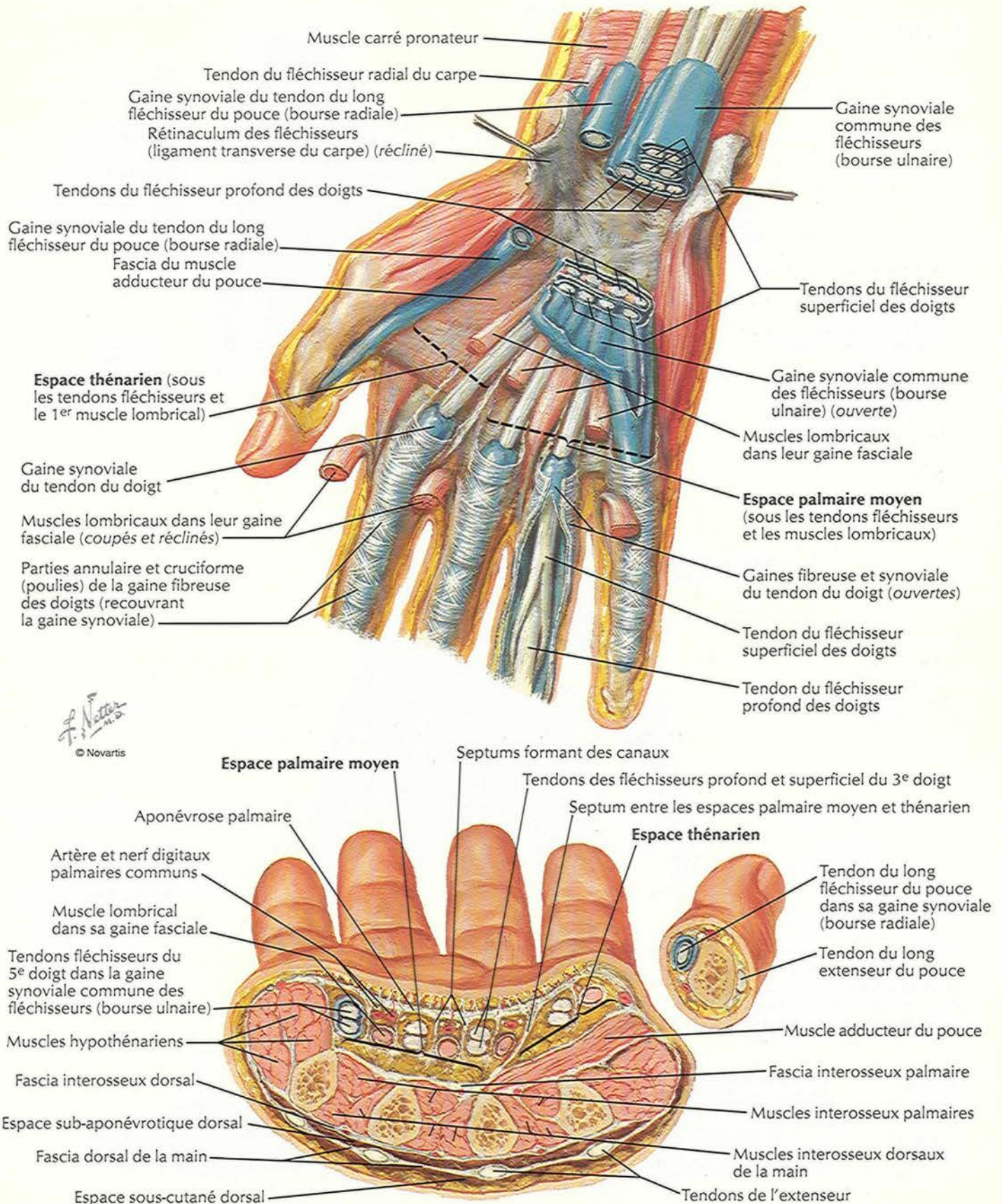


Méthode simple pour montrer la disposition des quatre tendons du fléchisseur superficiel des doigts dans le canal carpien

\* Contenu du canal carpien



# Bourses, espaces et gaines des tendons de la main





# Muscles lombricaux, bourses, gaines et espaces : schéma

## Disposition habituelle

Gaine synoviale du tendon du fléchisseur du pouce (bourse radiale)

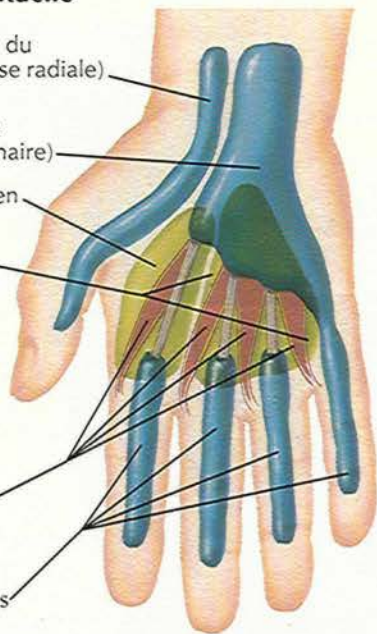
Gaine synoviale commune des fléchisseurs (bourse ulnaire)

Espace thénarien

Espace moyen palmaire

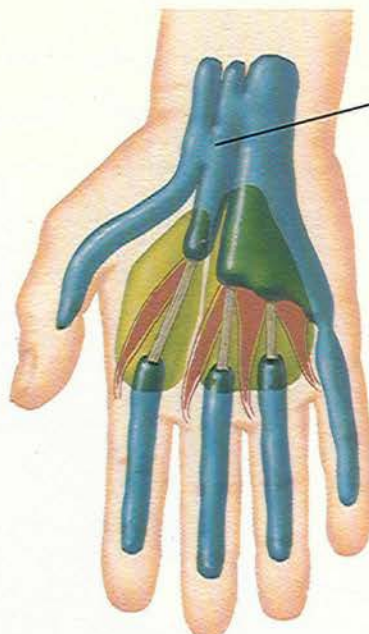
Muscles lombricaux (dans leur gaine fasciale)

Gainnes synoviales des tendons des doigts



## Variation fréquente

Gaine intermédiaire (communication entre la gaine synoviale commune des fléchisseurs [bourse ulnaire] et la gaine synoviale du tendon du long fléchisseur du pouce [bourse radiale])



J. Netter M.D.  
© Novartis

## Muscles lombricaux : schéma

Tendons du fléchisseur profond des doigts

1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> muscles lombricaux (unipennés)

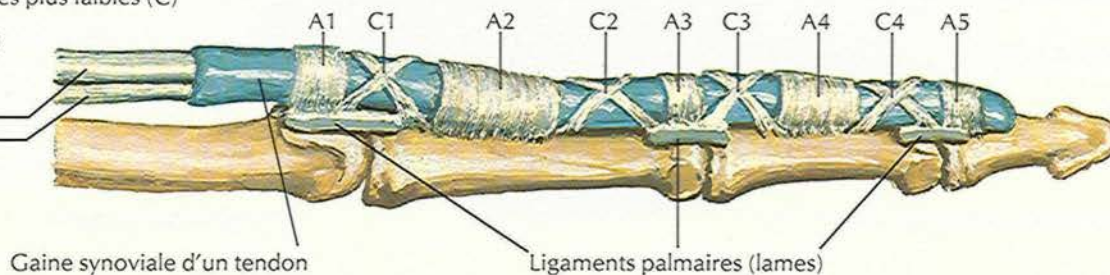
3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> muscles lombricaux (bipennés)

Chiasma de Camper

Tendons du fléchisseur superficiel des doigts (coupés)

Note : les tendons fléchisseurs superficiel et profond des doigts enveloppés de leur gaine synoviale sont liés à la phalange par les gaines fibreuses des doigts qui alternent les parties (poules) annulaires solides (A) et cruciformes plus faibles (C)

Tendons des muscles fléchisseurs superficiel et profond des doigts

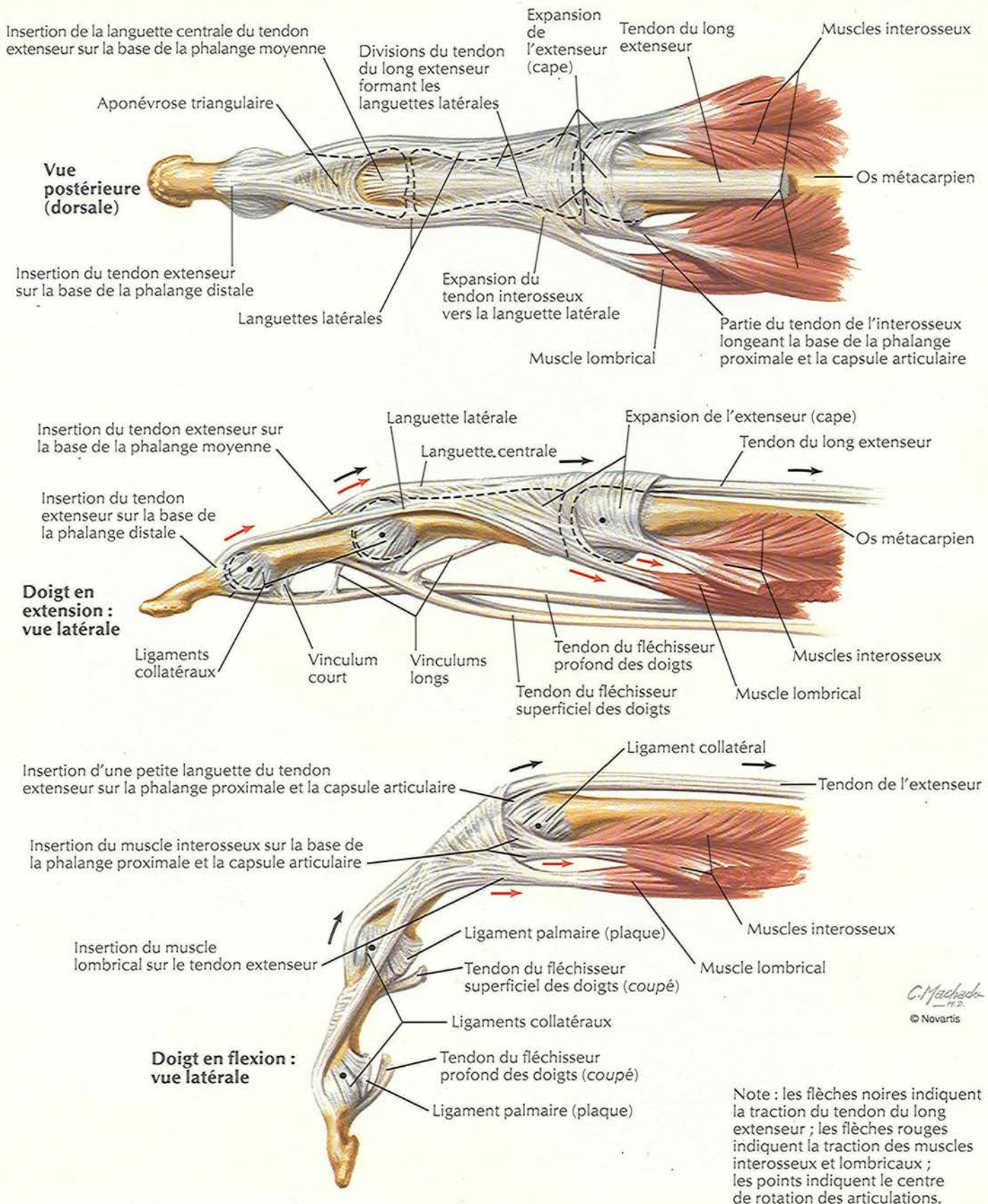


Gaine synoviale d'un tendon

Ligaments palmaires (lames)

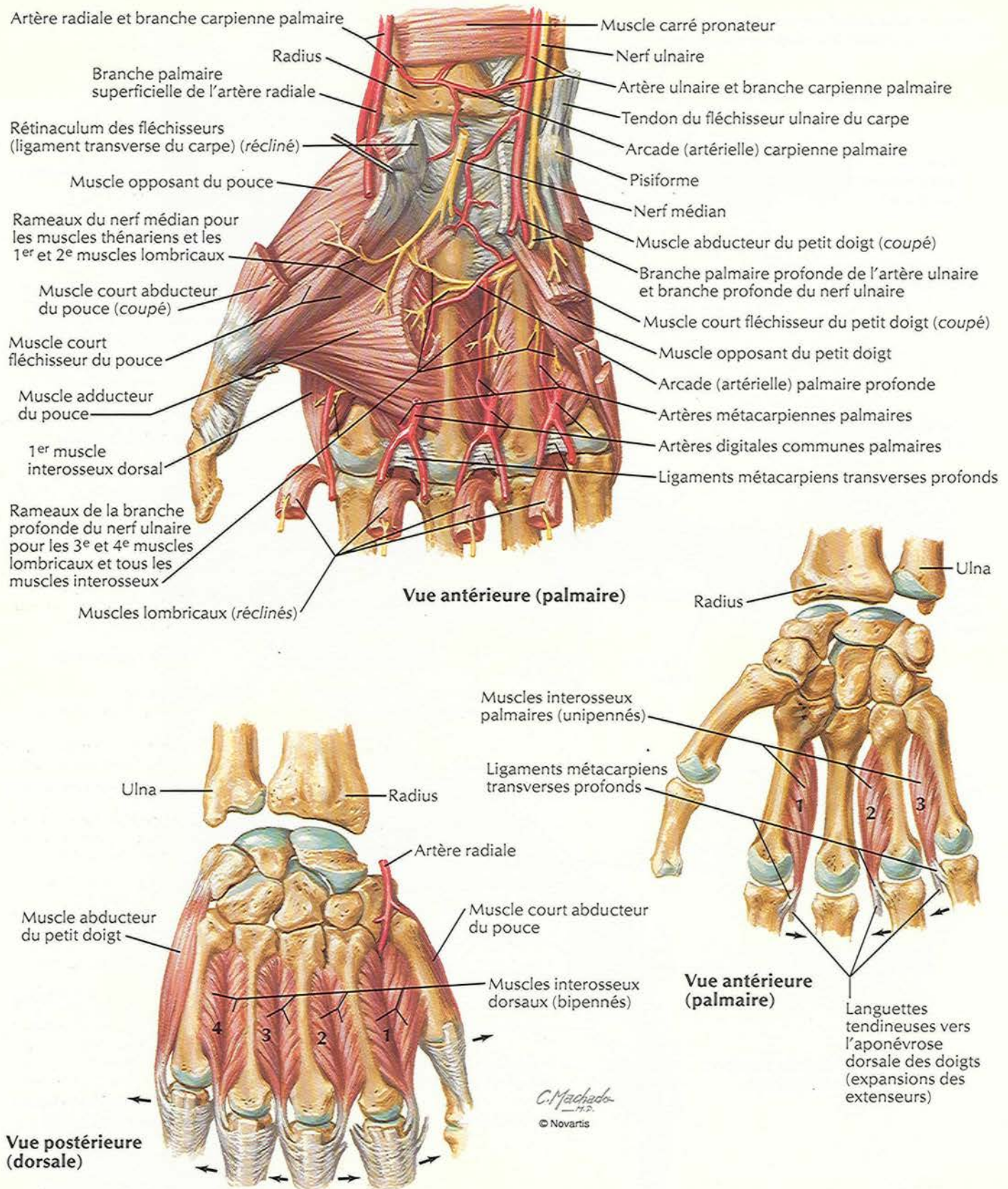


# Tendons fléchisseurs et extenseurs des doigts





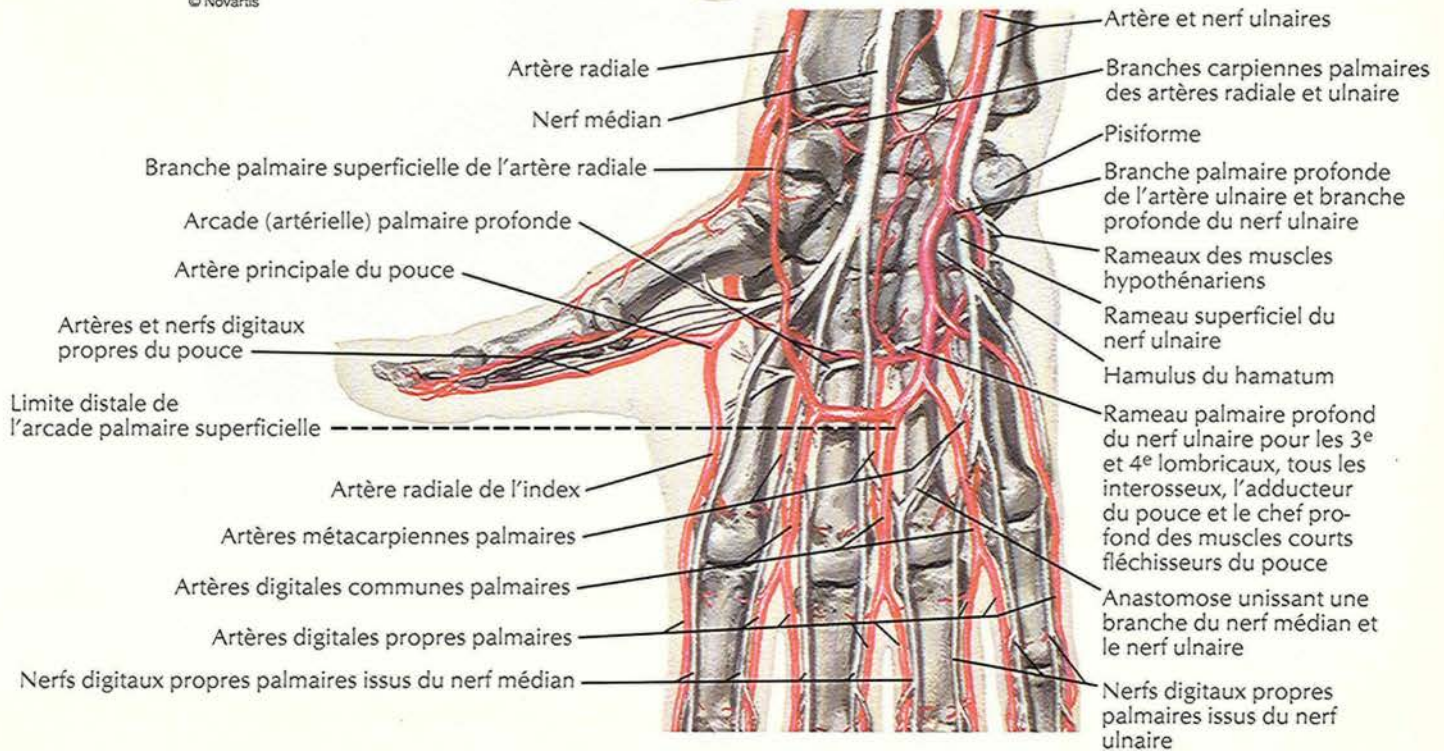
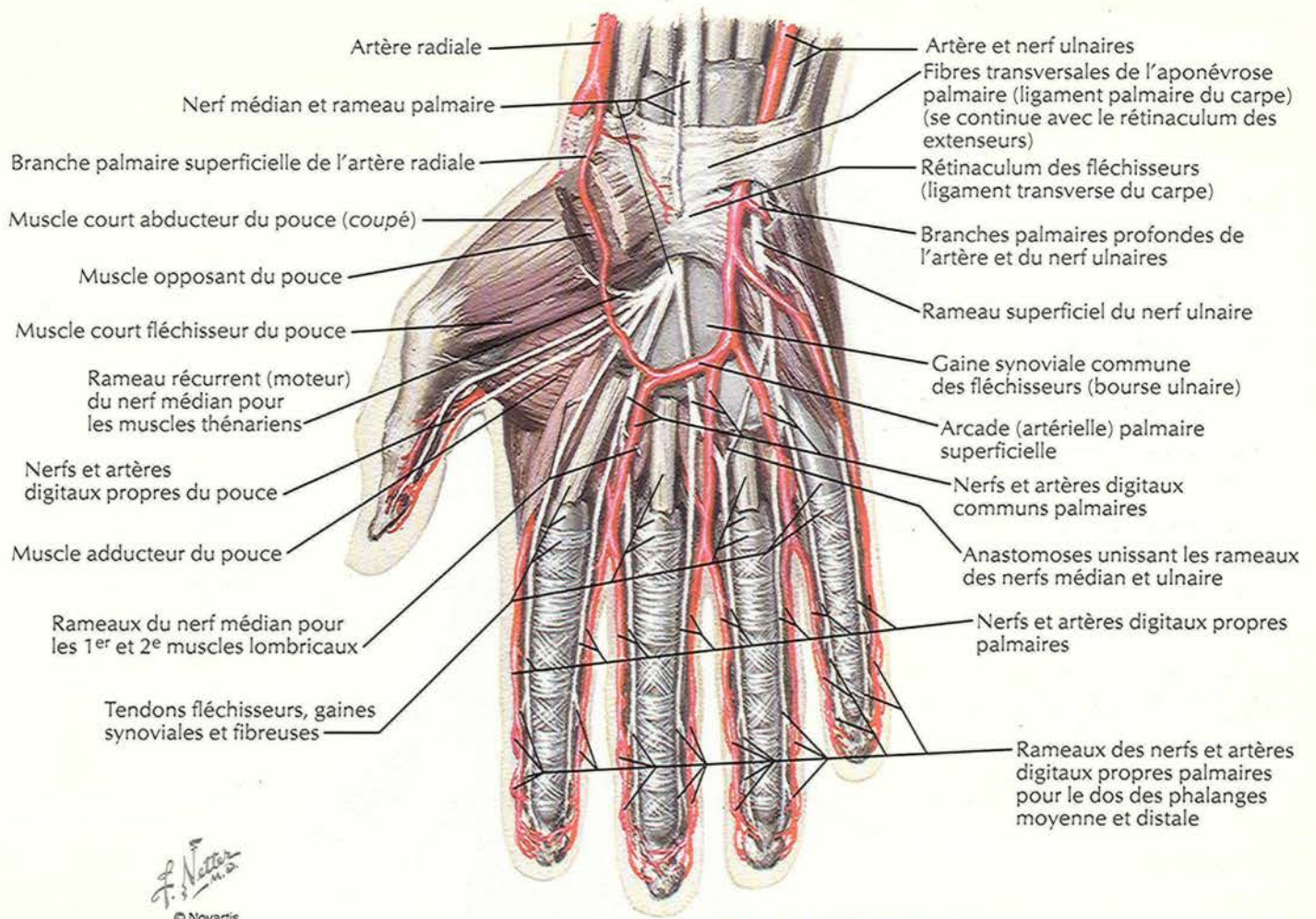
# Muscles intrinsèques de la main



Note : les flèches indiquent l'action des muscles



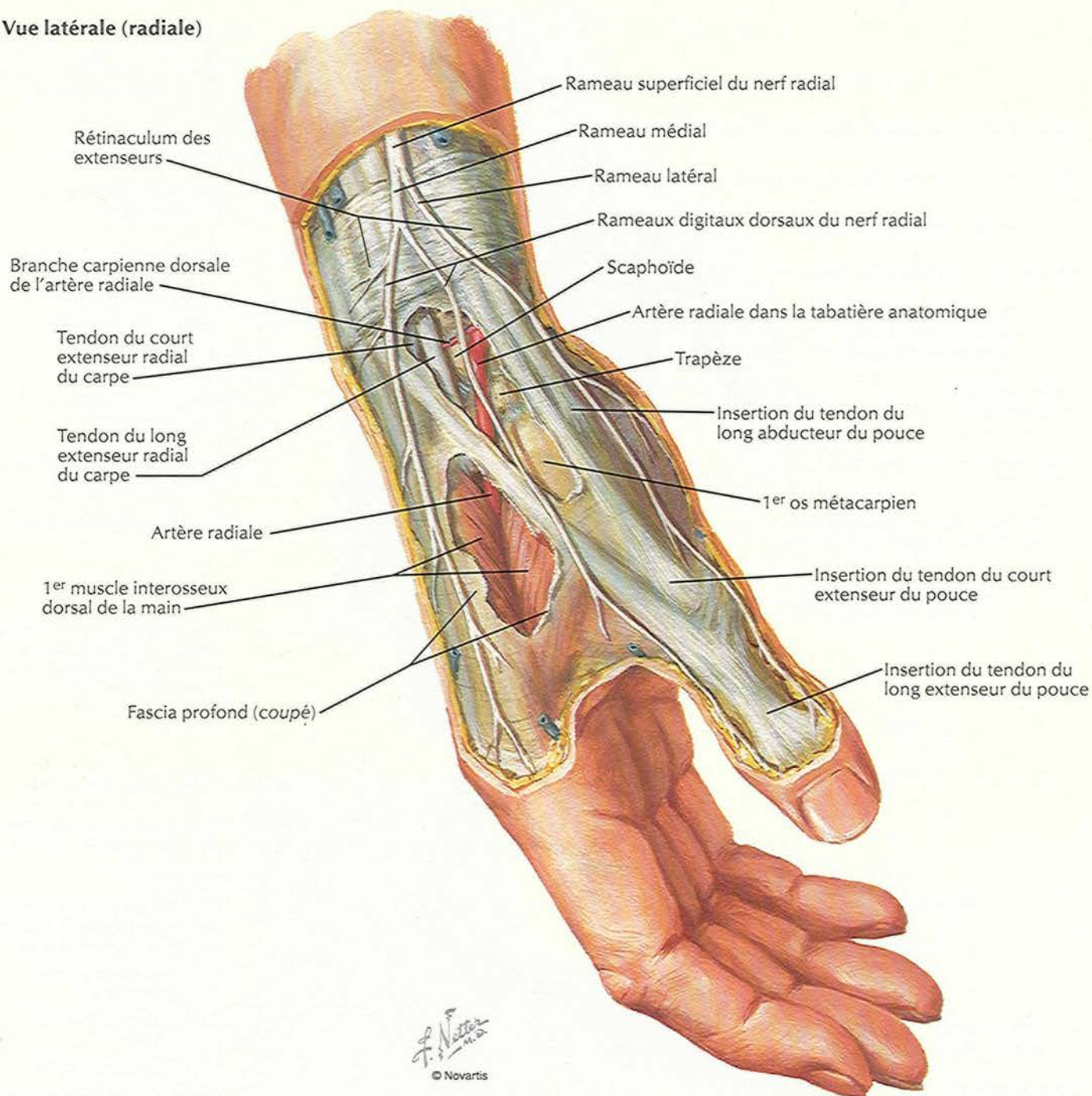
# Artères et nerfs de la main : vues palmaires





## Poignet et main : dissection radiale superficielle

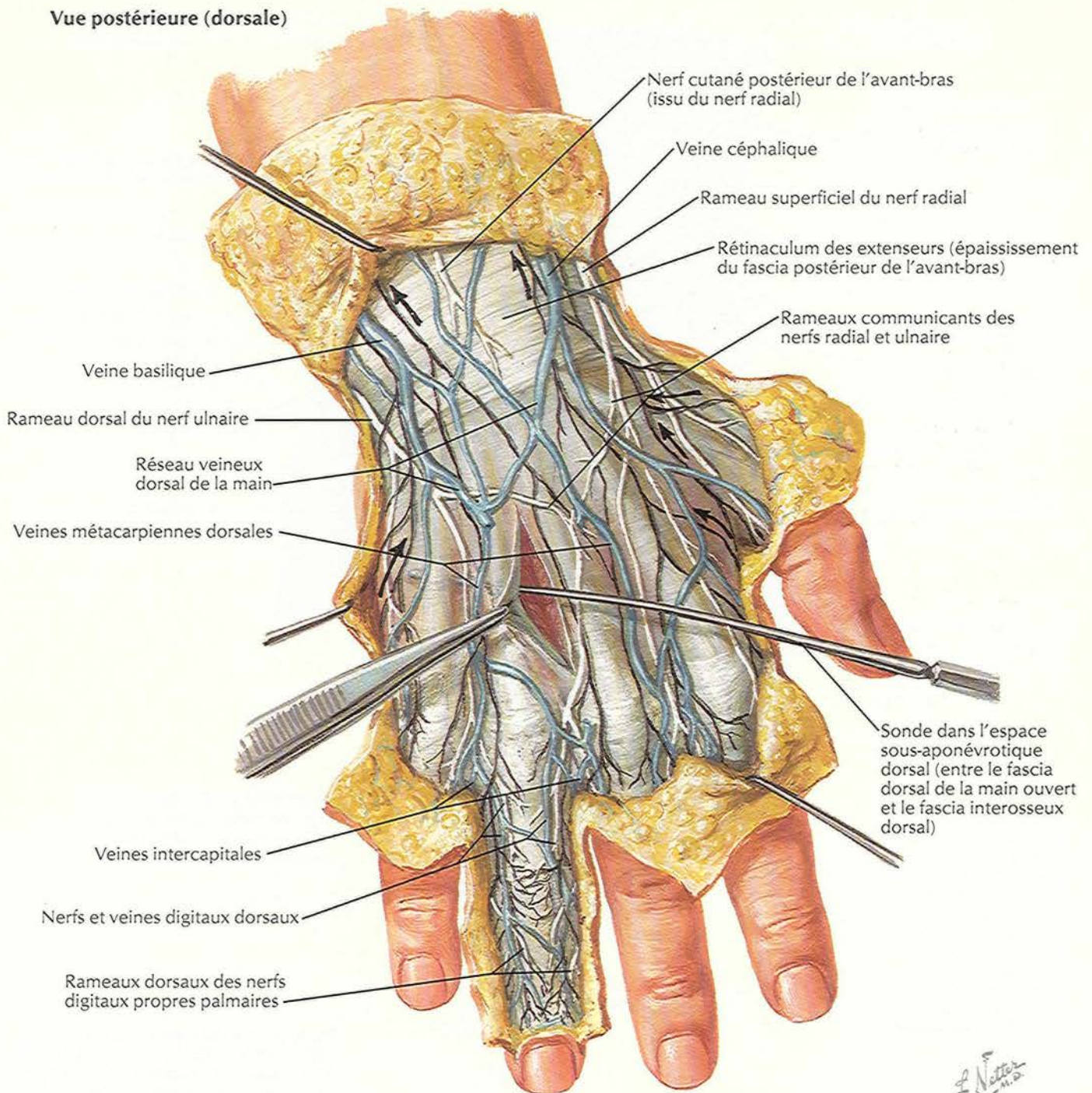
### Vue latérale (radiale)





## Poignet et main : dissection dorsale superficielle

Vue postérieure (dorsale)

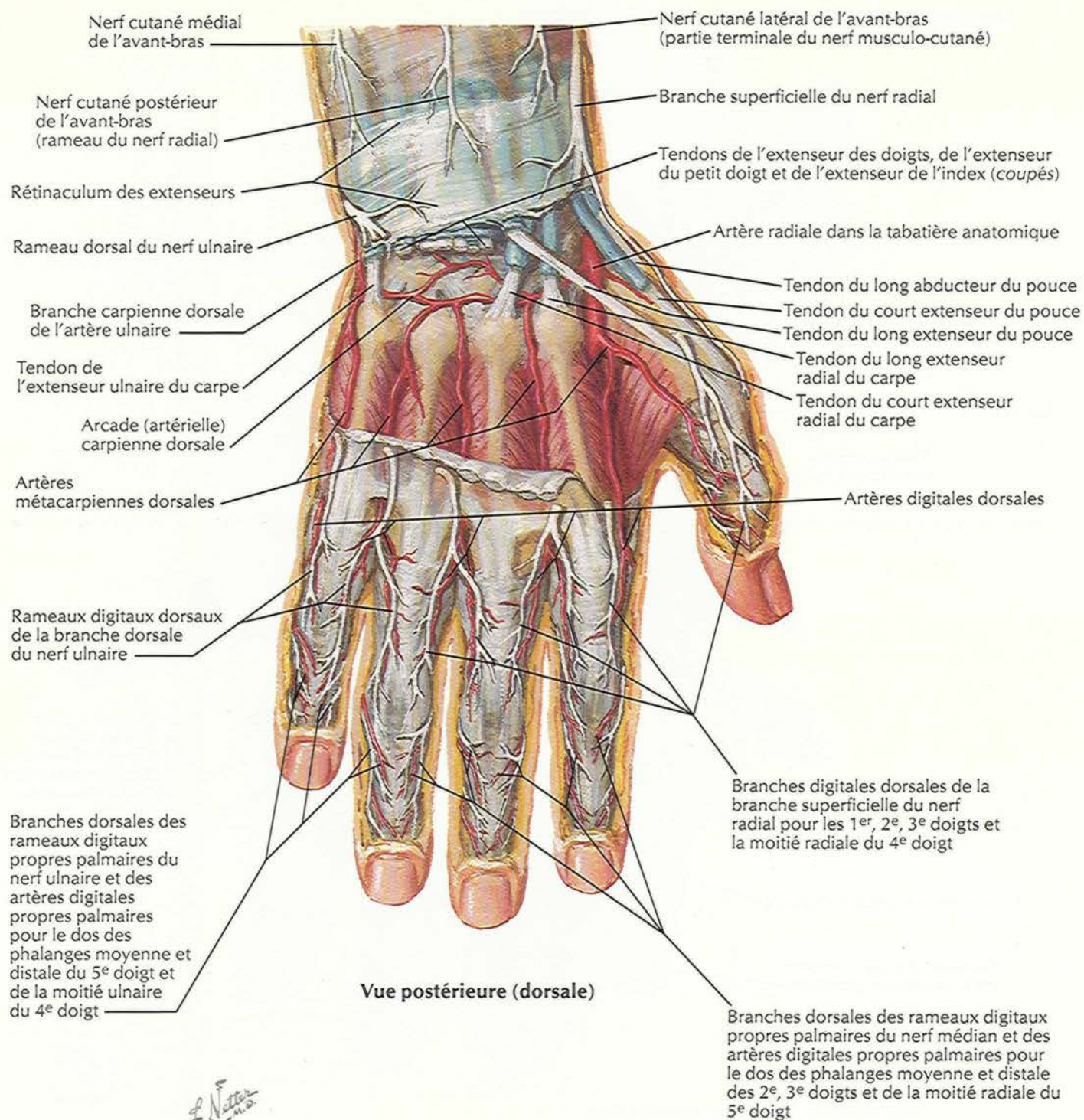


Note : les voies lymphatiques sont en noir ;  
les flèches indiquent la direction du drainage.

F. Natter  
m.d.  
© Novartis

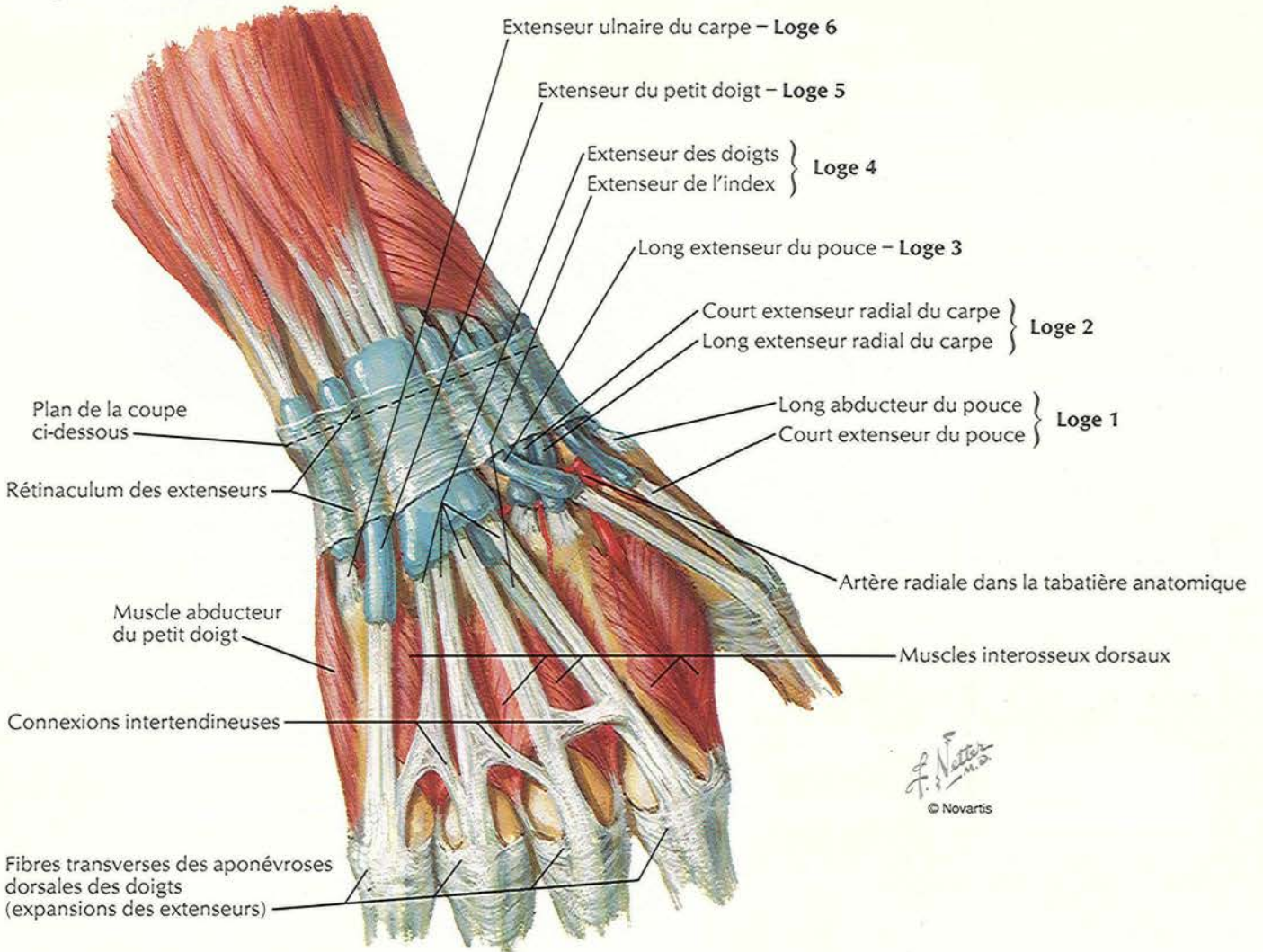


## Poignet et main : dissection dorsale profonde

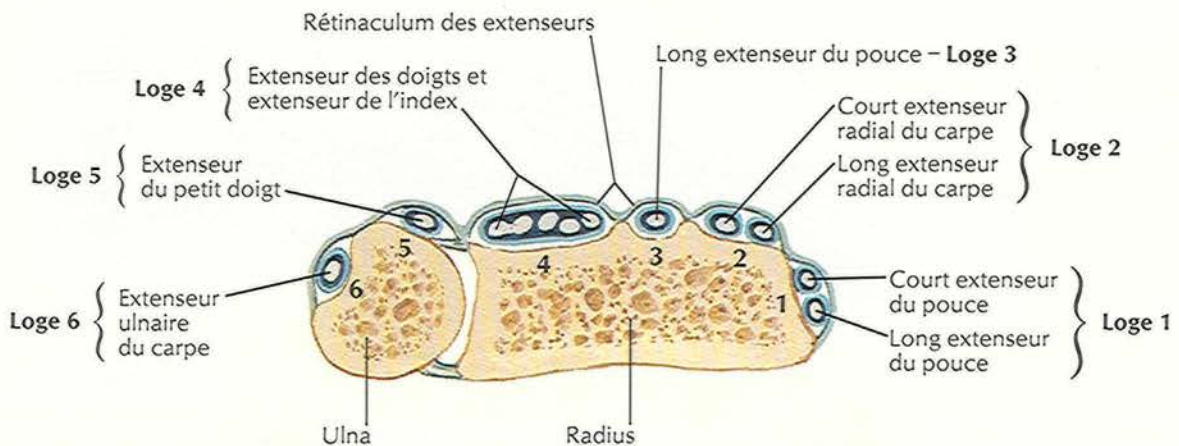




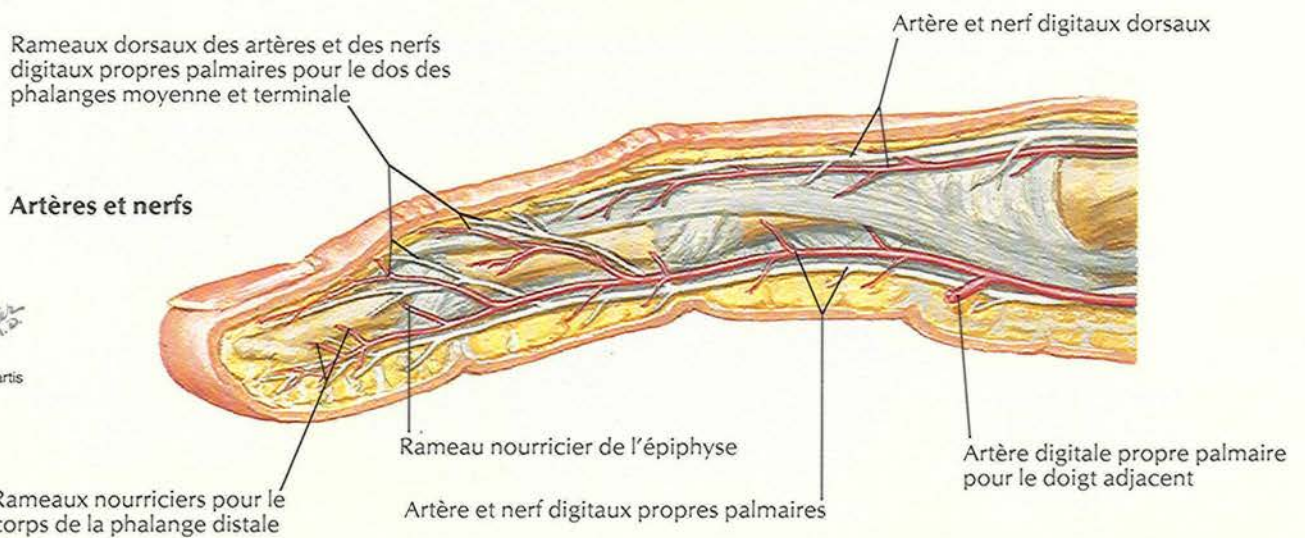
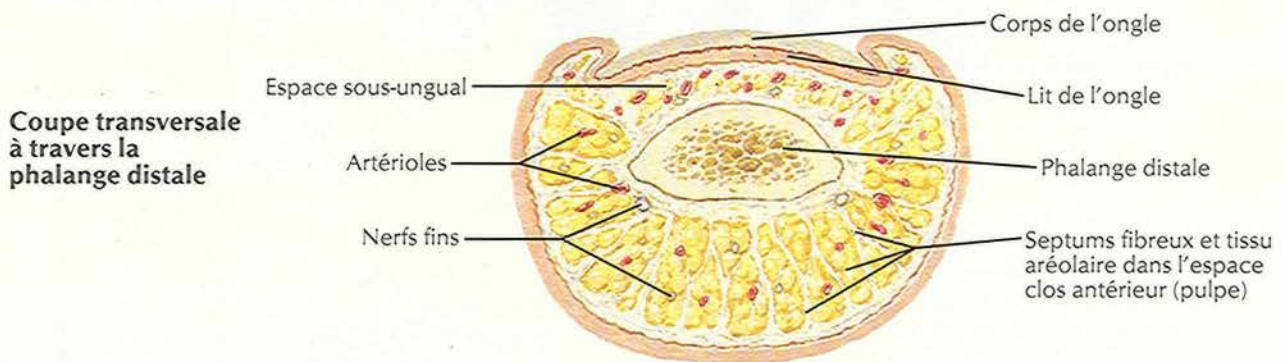
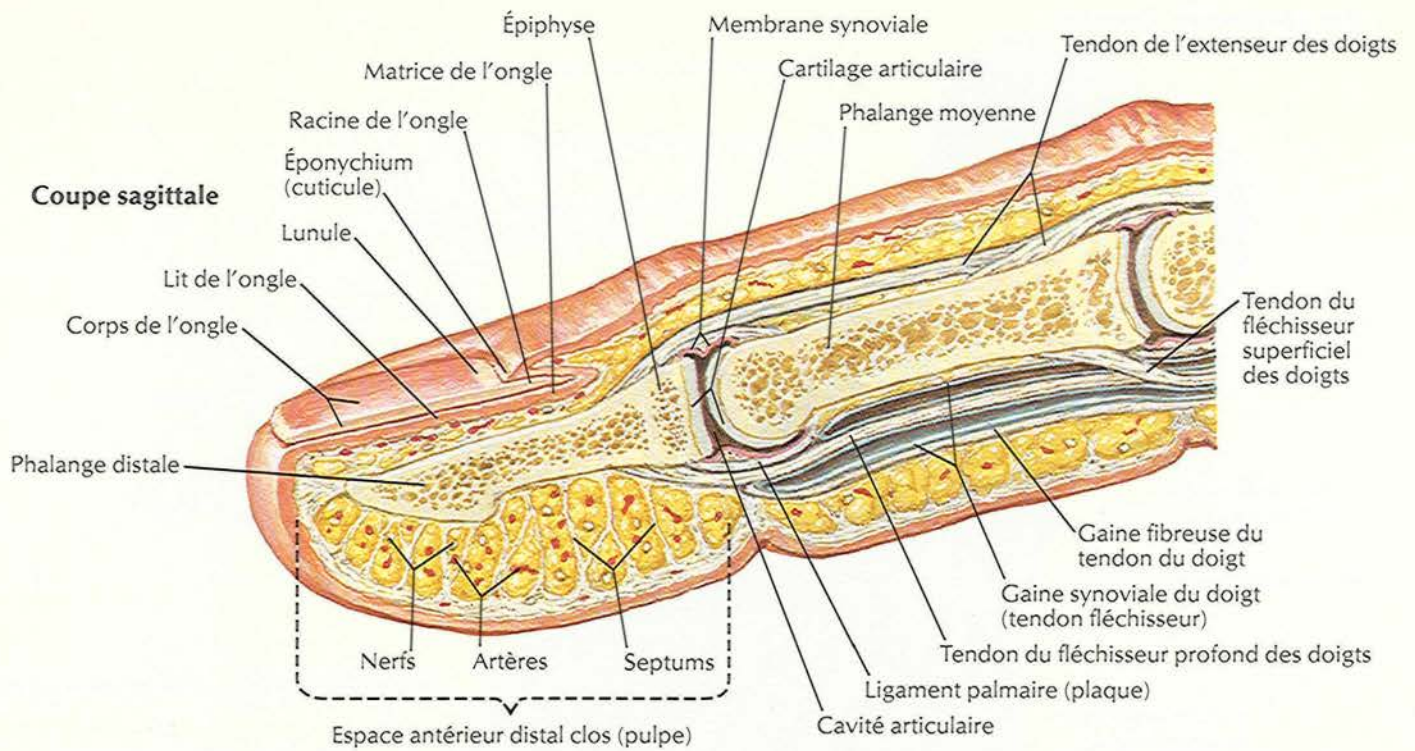
## Vue postérieure (dorsale)



## Coupe transversale de la partie la plus distale de l'avant-bras



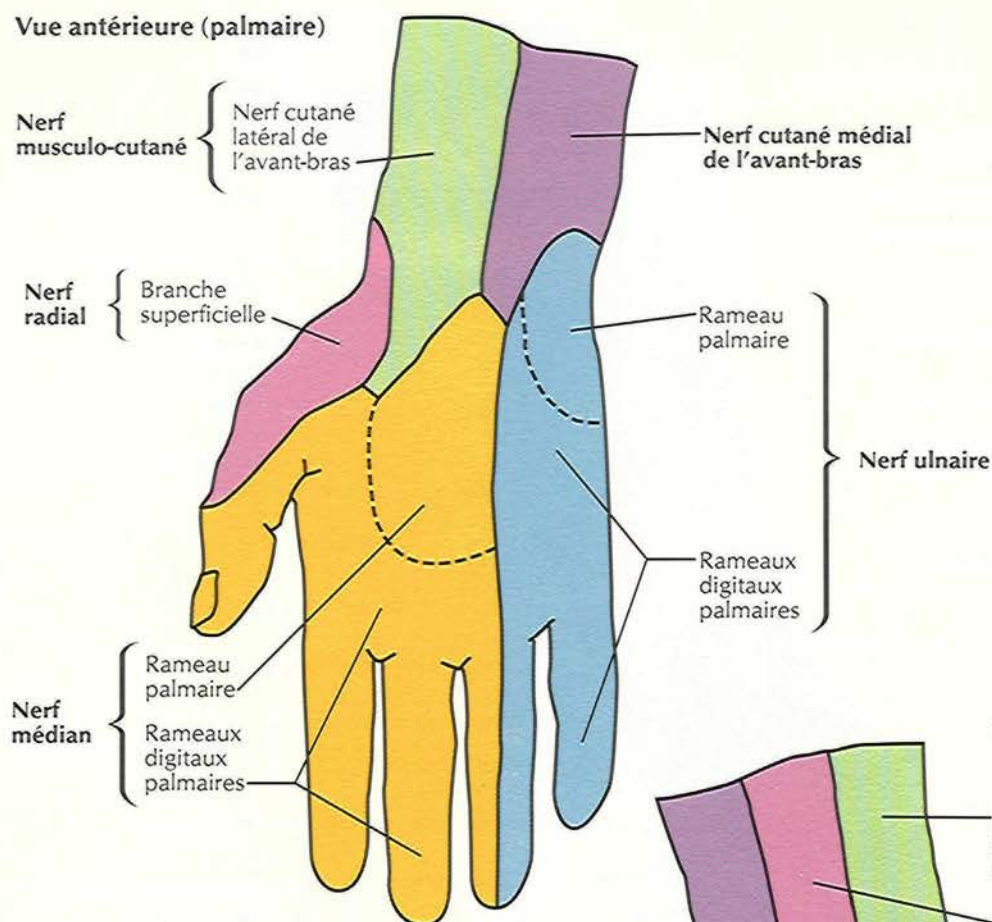




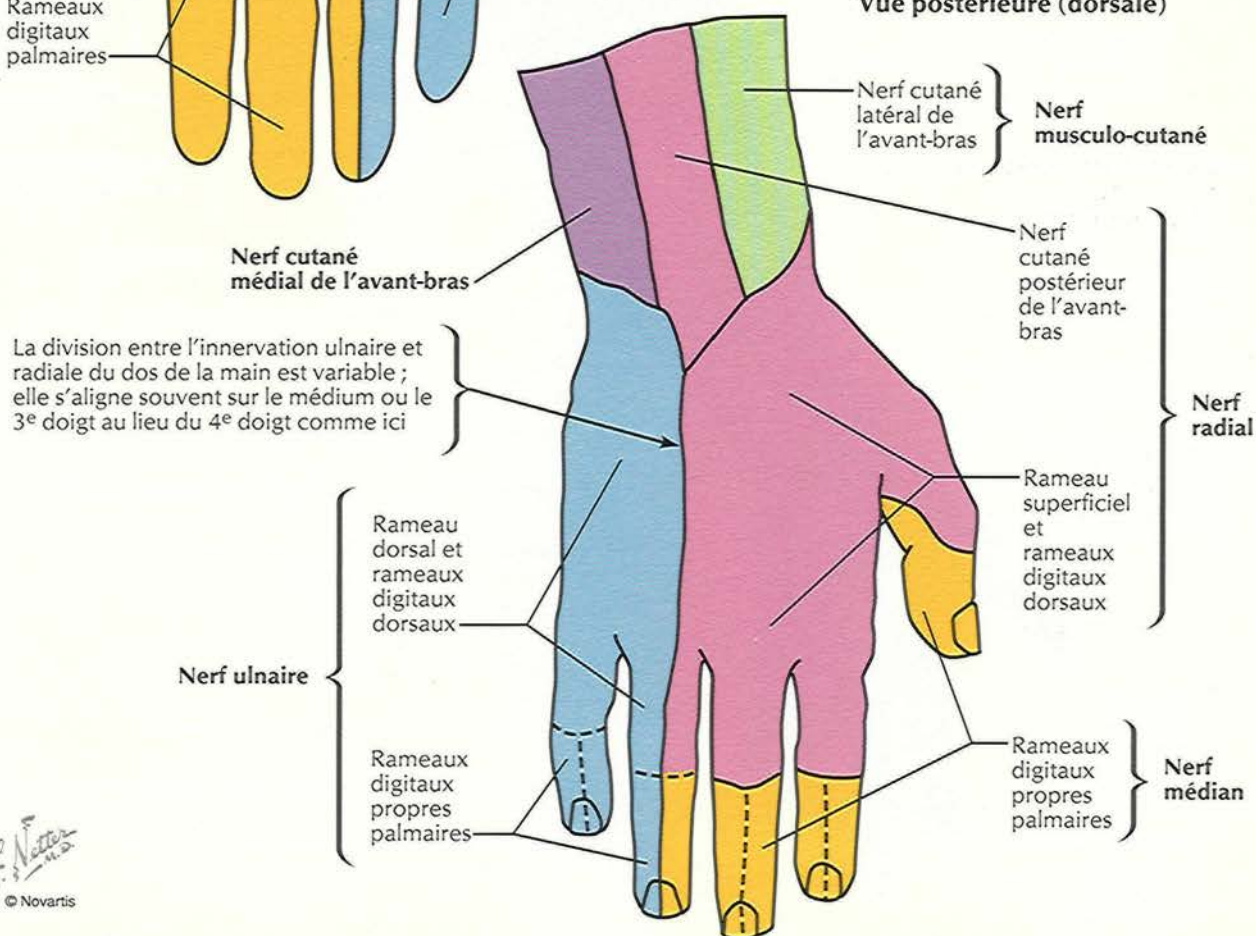


# Innervation cutanée du poignet et de la main

## Vue antérieure (palmaire)



## Vue postérieure (dorsale)

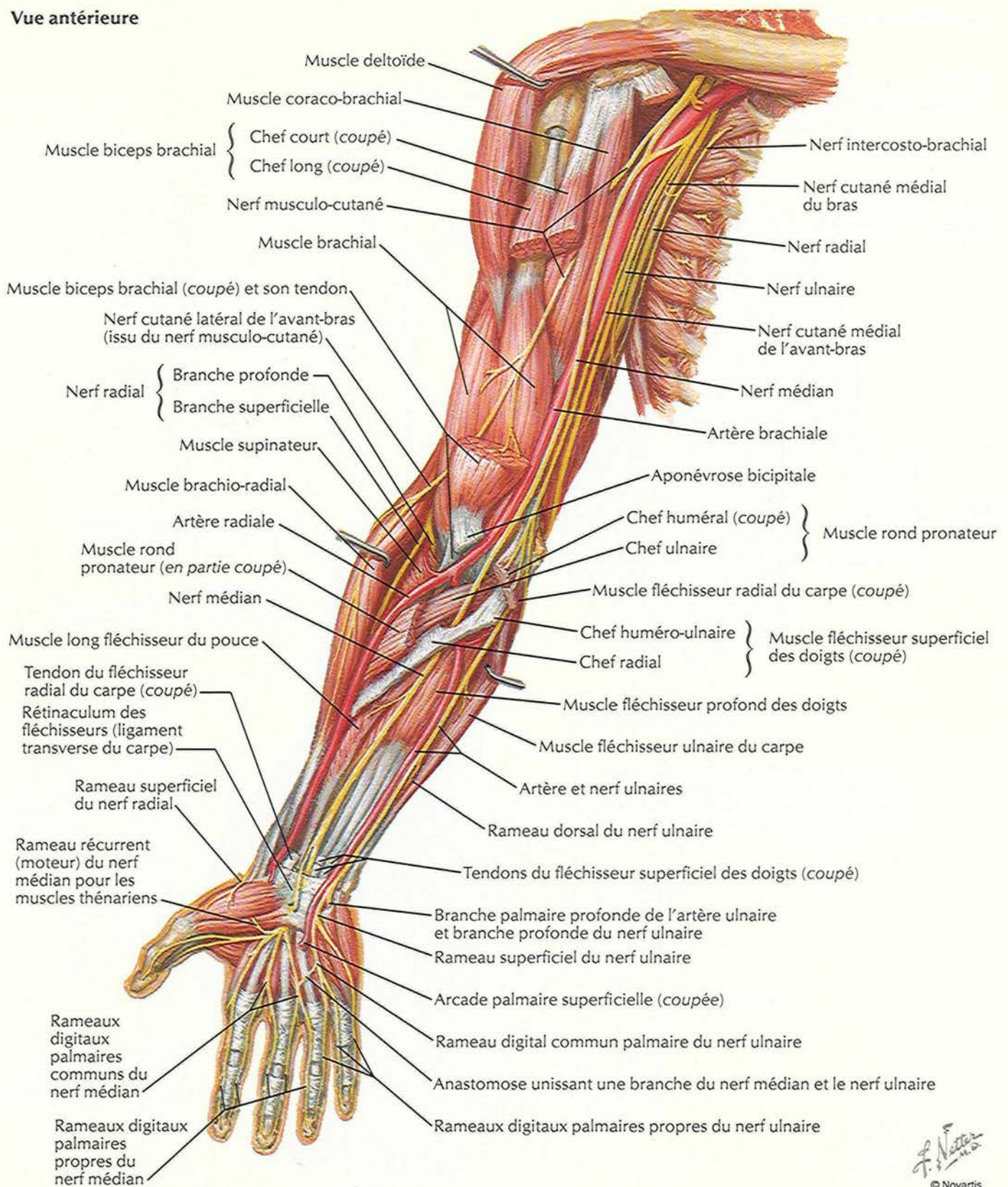


F. Netter  
M.D.  
© Novartis



# Artères et nerfs du membre supérieur

## Vue antérieure

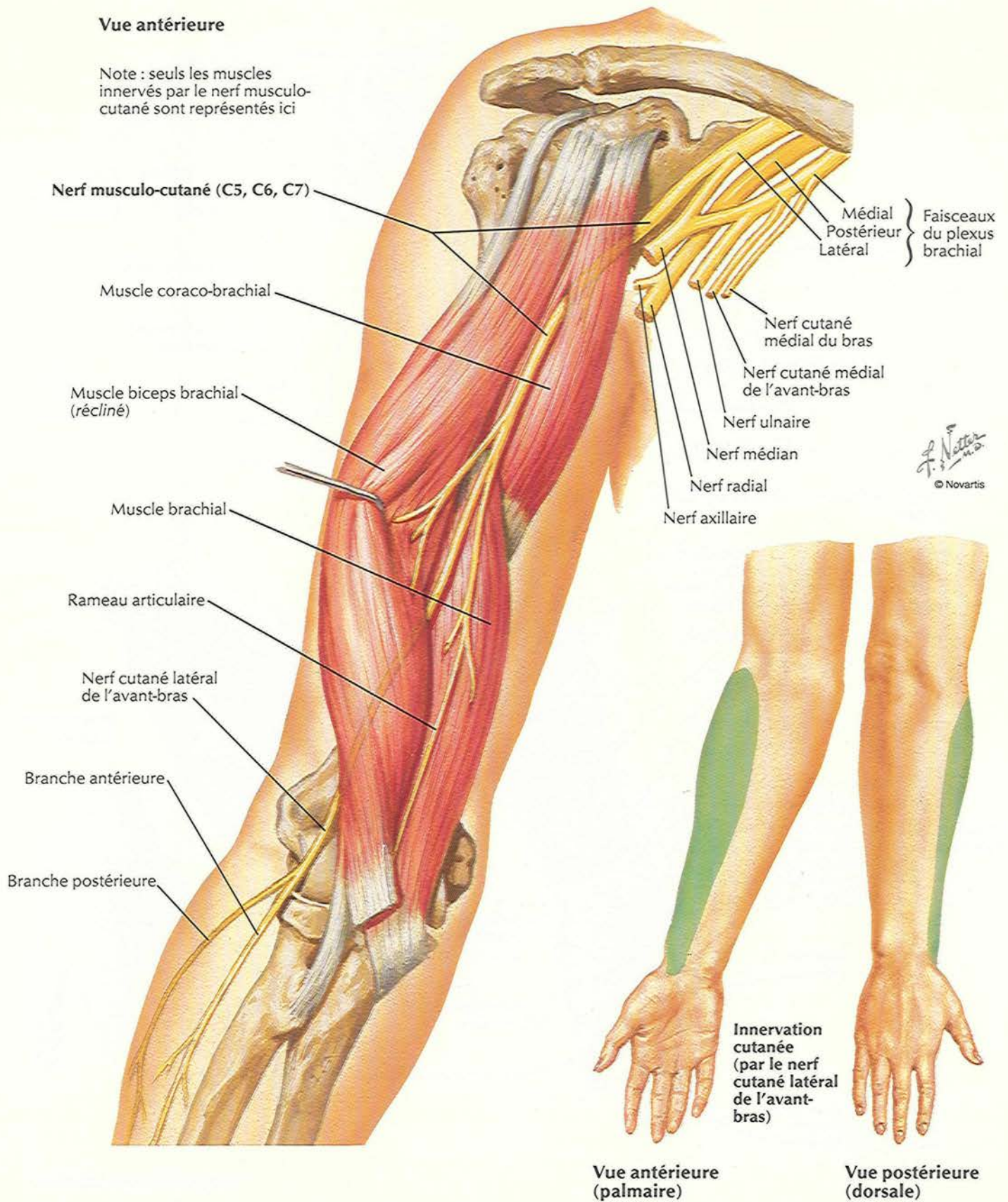


F. Netter  
M.D.  
© Novartis



## Vue antérieure

Note : seuls les muscles innervés par le nerf musculo-cutané sont représentés ici

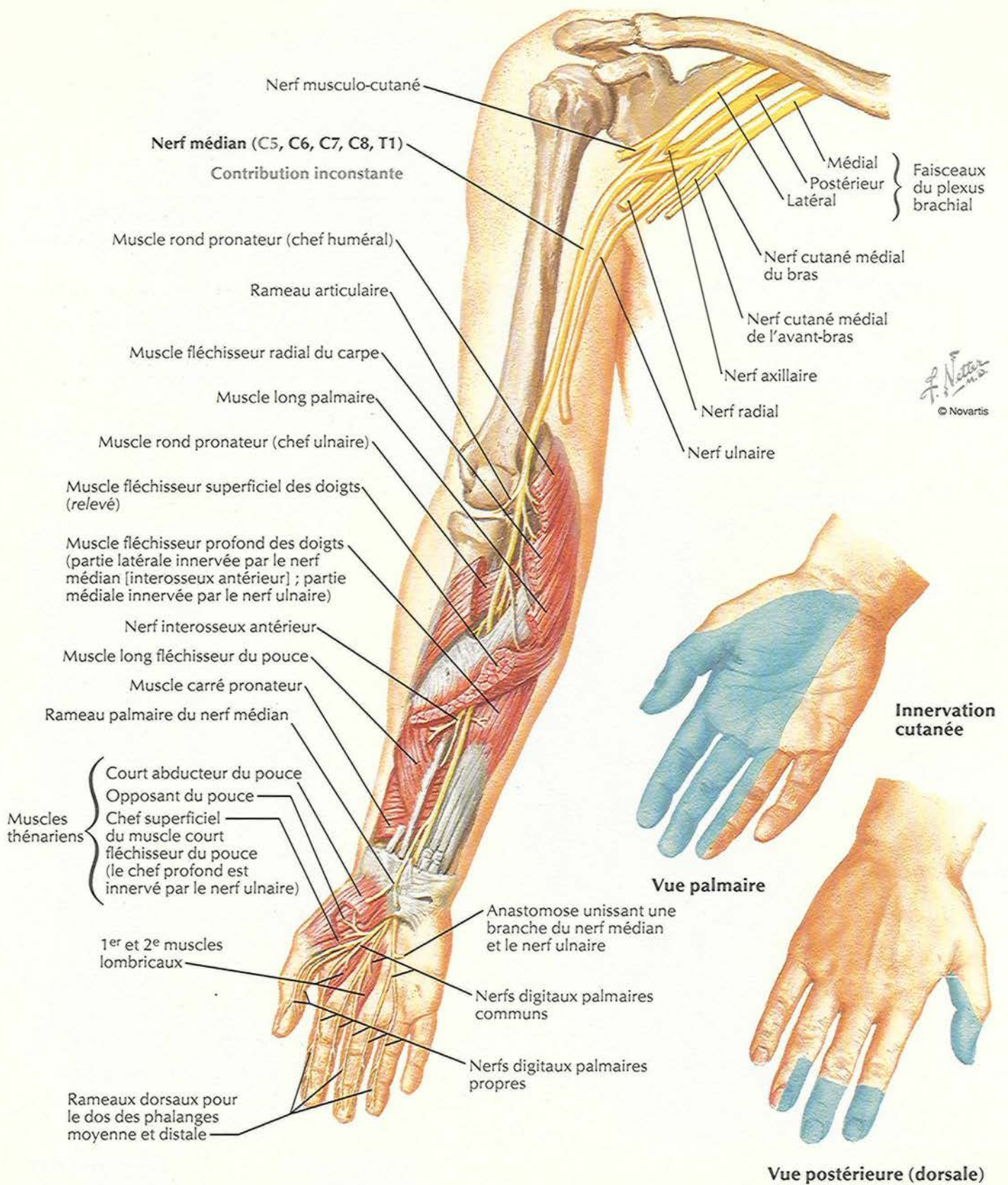




# Nerf médian

Vue antérieure

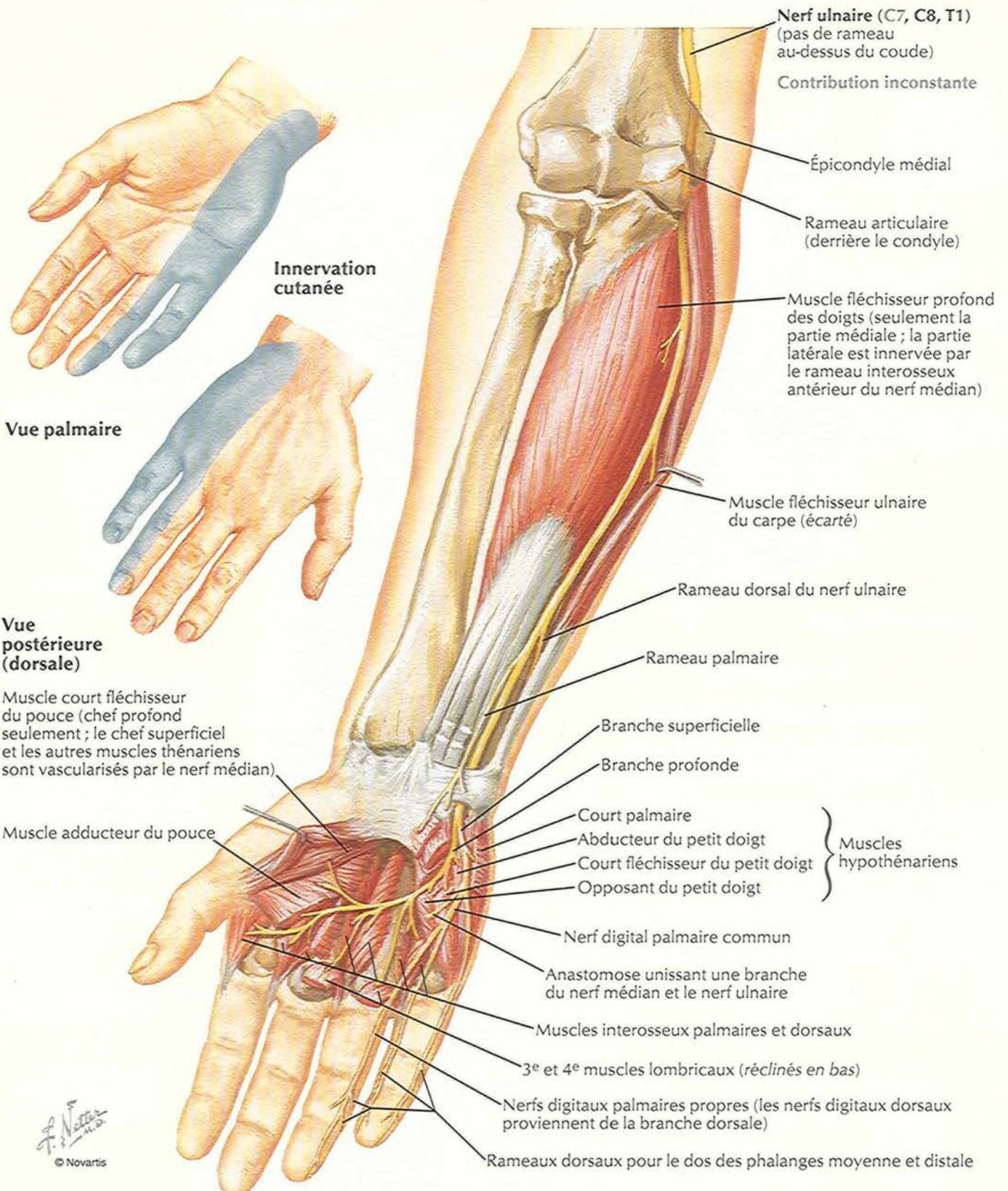
Note : seuls les muscles innervés par le nerf médian sont représentés ici





**Vue antérieure**

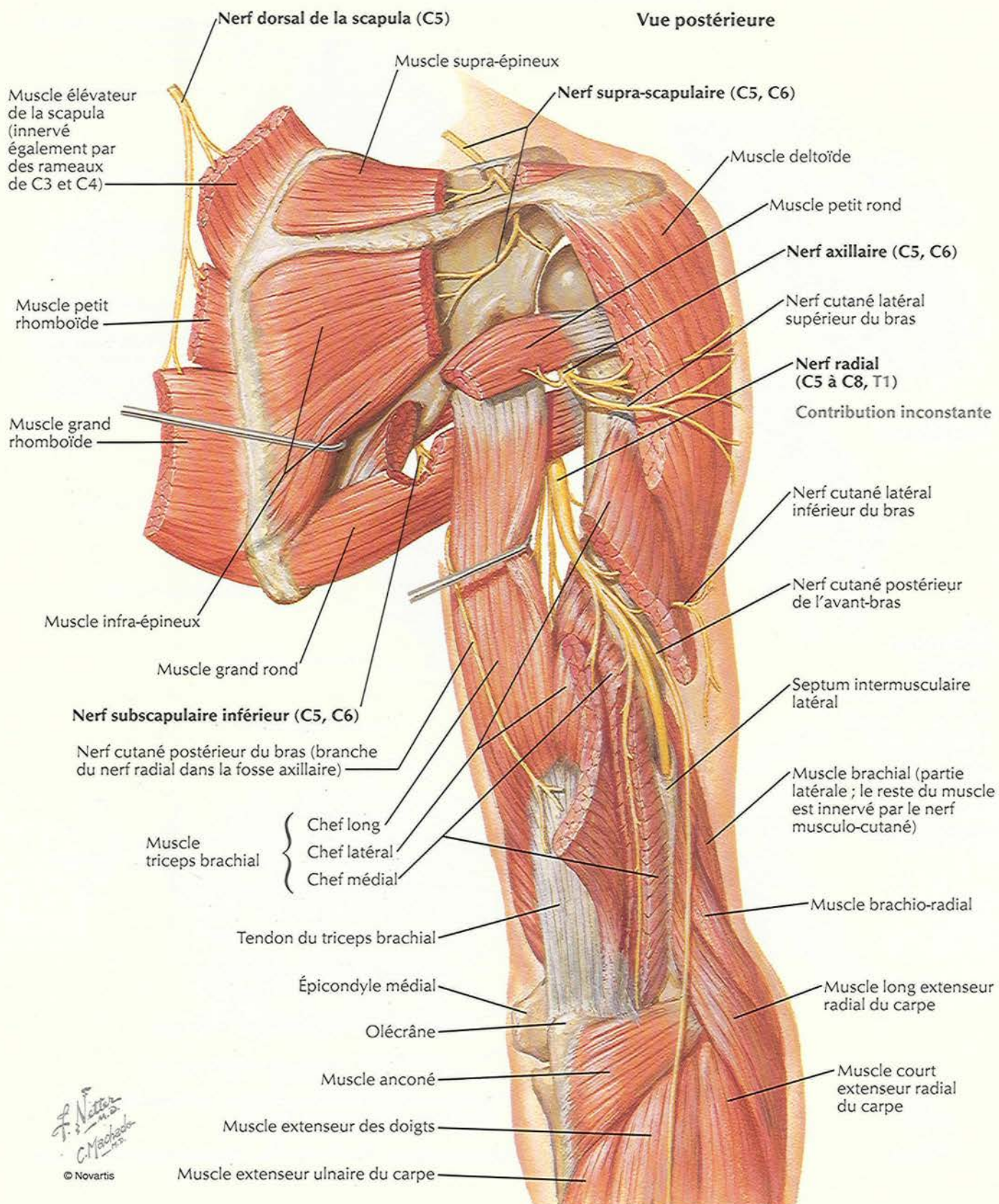
Note : seuls les muscles innervés par le nerf ulnaire sont représentés ici





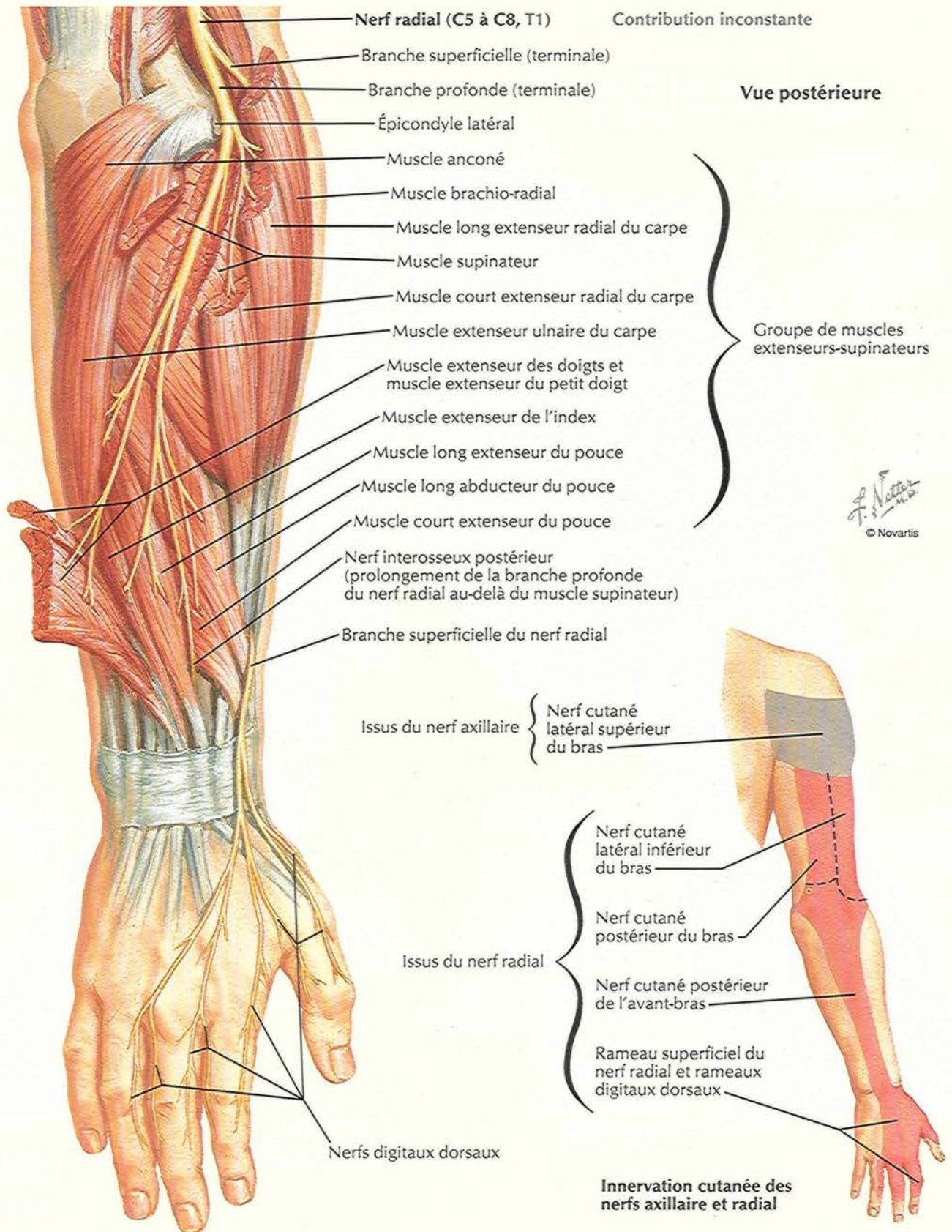
# Nerf radial au bras et nerfs de la région postérieure de l'épaule

Vue postérieure



F. Netter  
M.D.  
C. Machado  
© Novartis

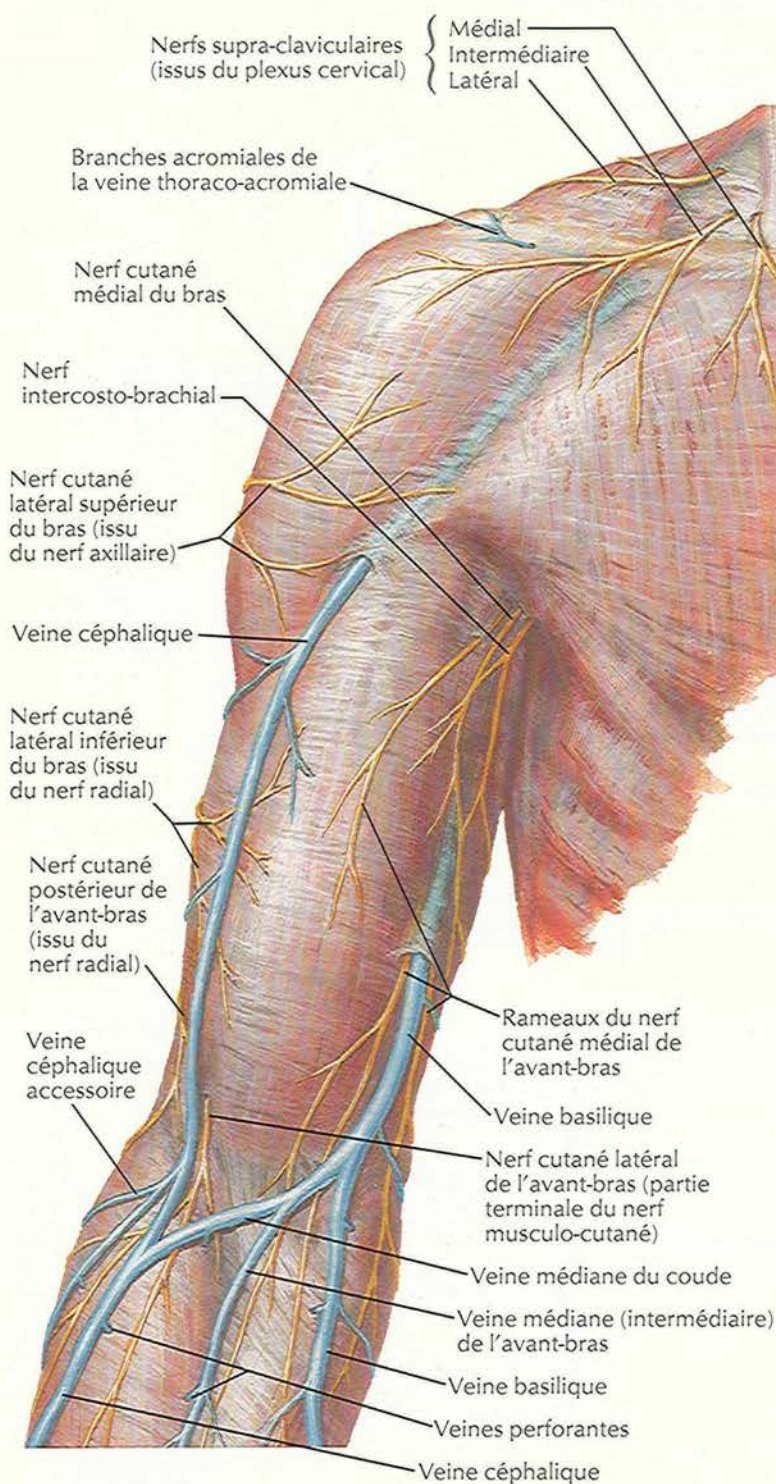




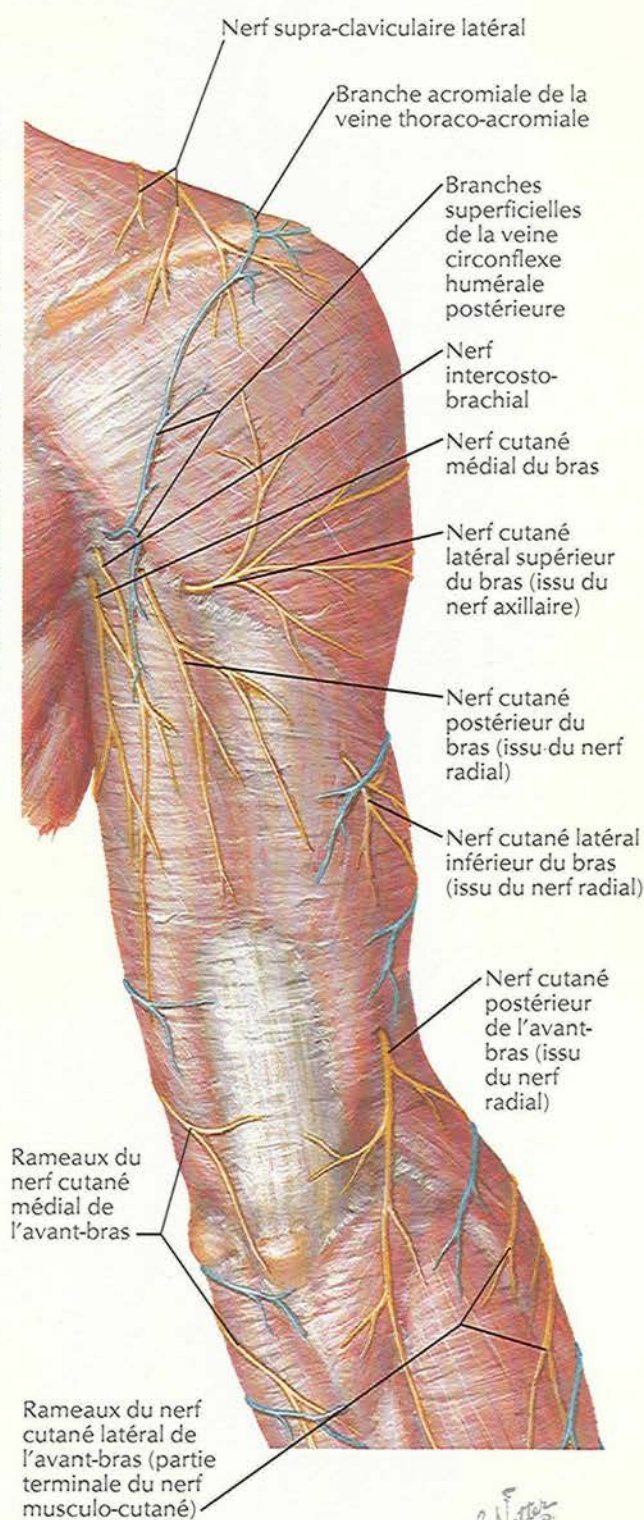


# Nerfs cutanés et veines superficielles de l'épaule et du bras

Vue antérieure



Vue postérieure



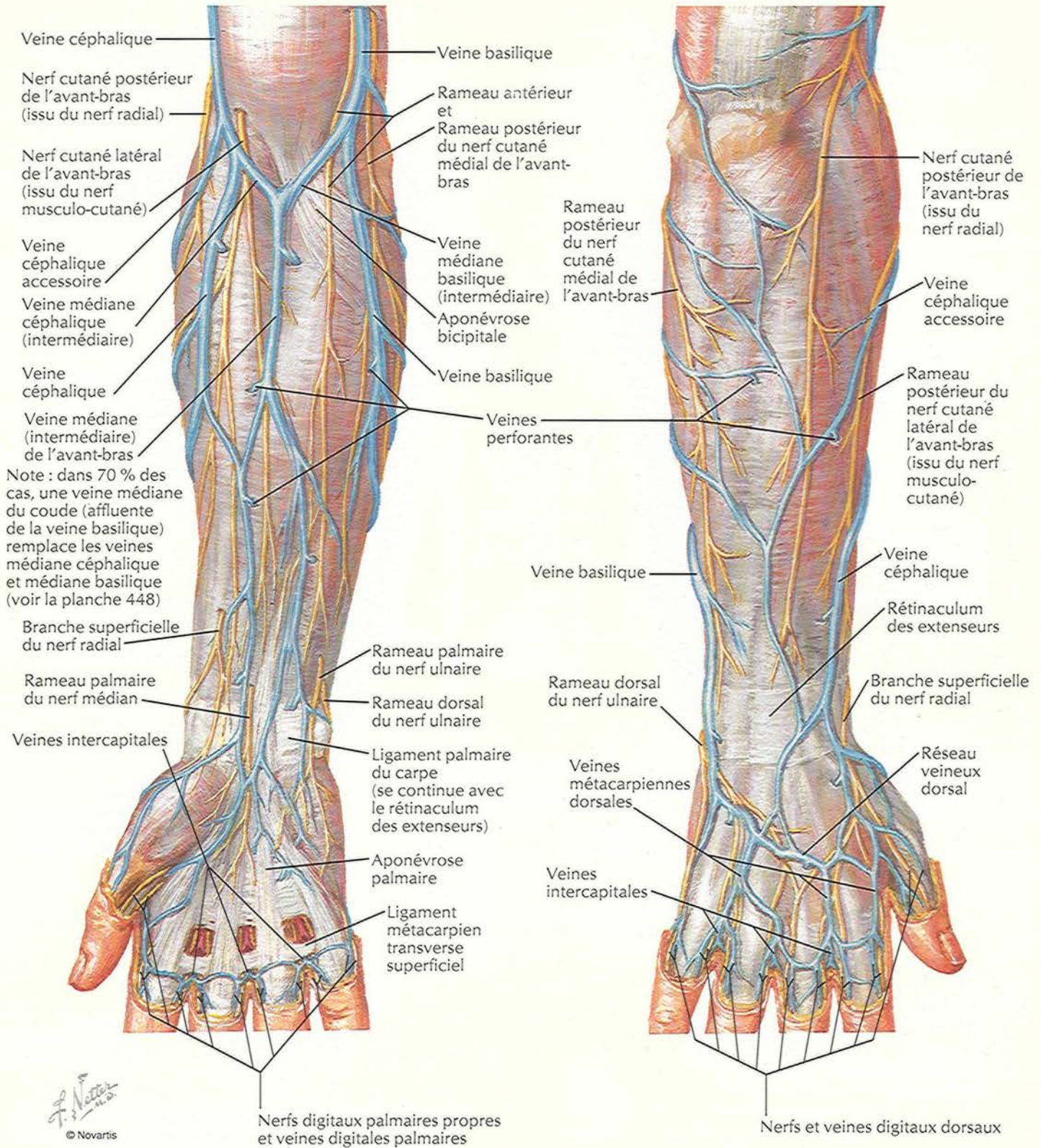
F. Netter M.D.  
© Novartis



# Nerfs cutanés et veines superficielles de l'avant-bras

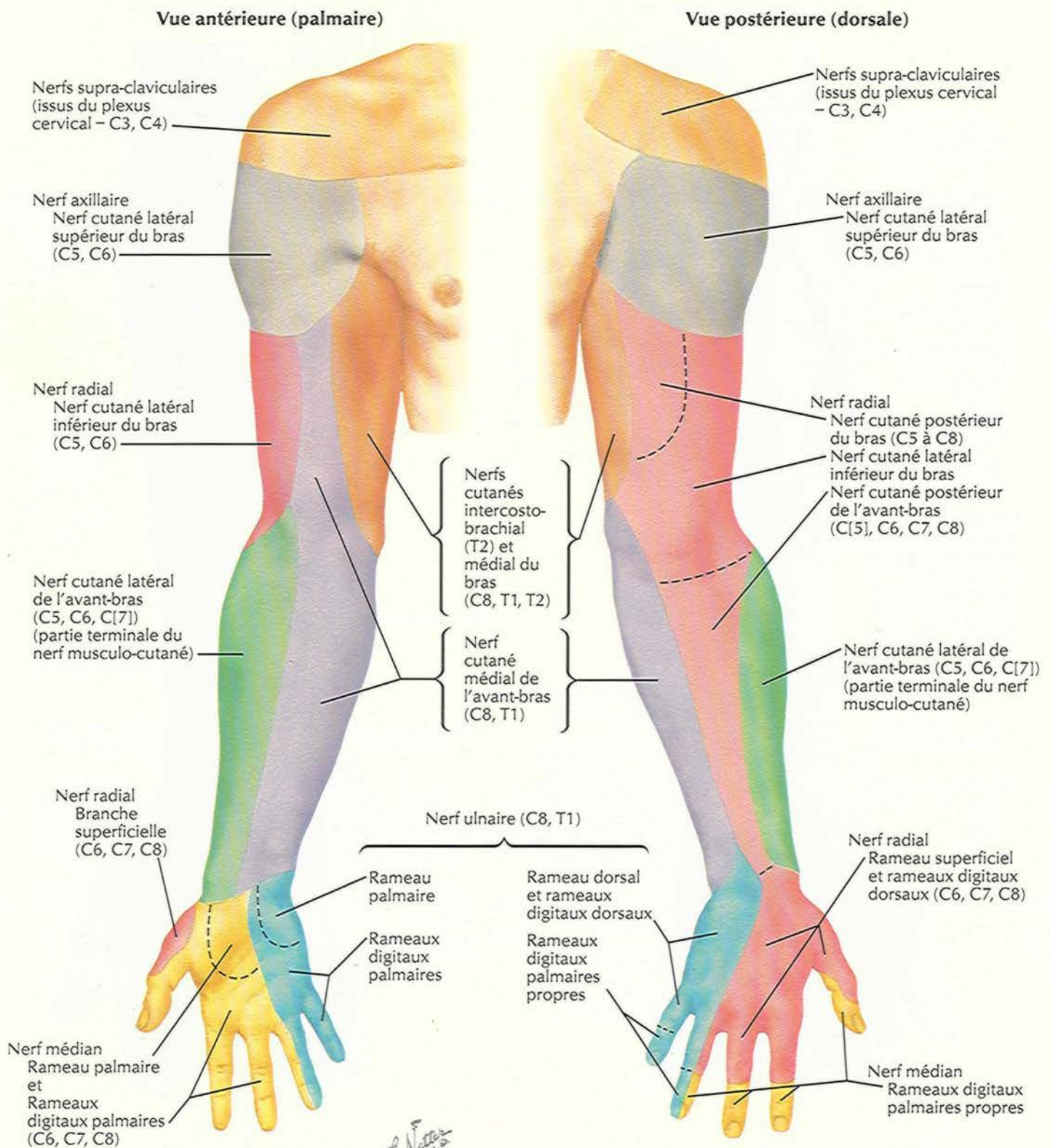
Vue antérieure (palmaire)

Vue postérieure (dorsale)





# Innervation cutanée du membre supérieur

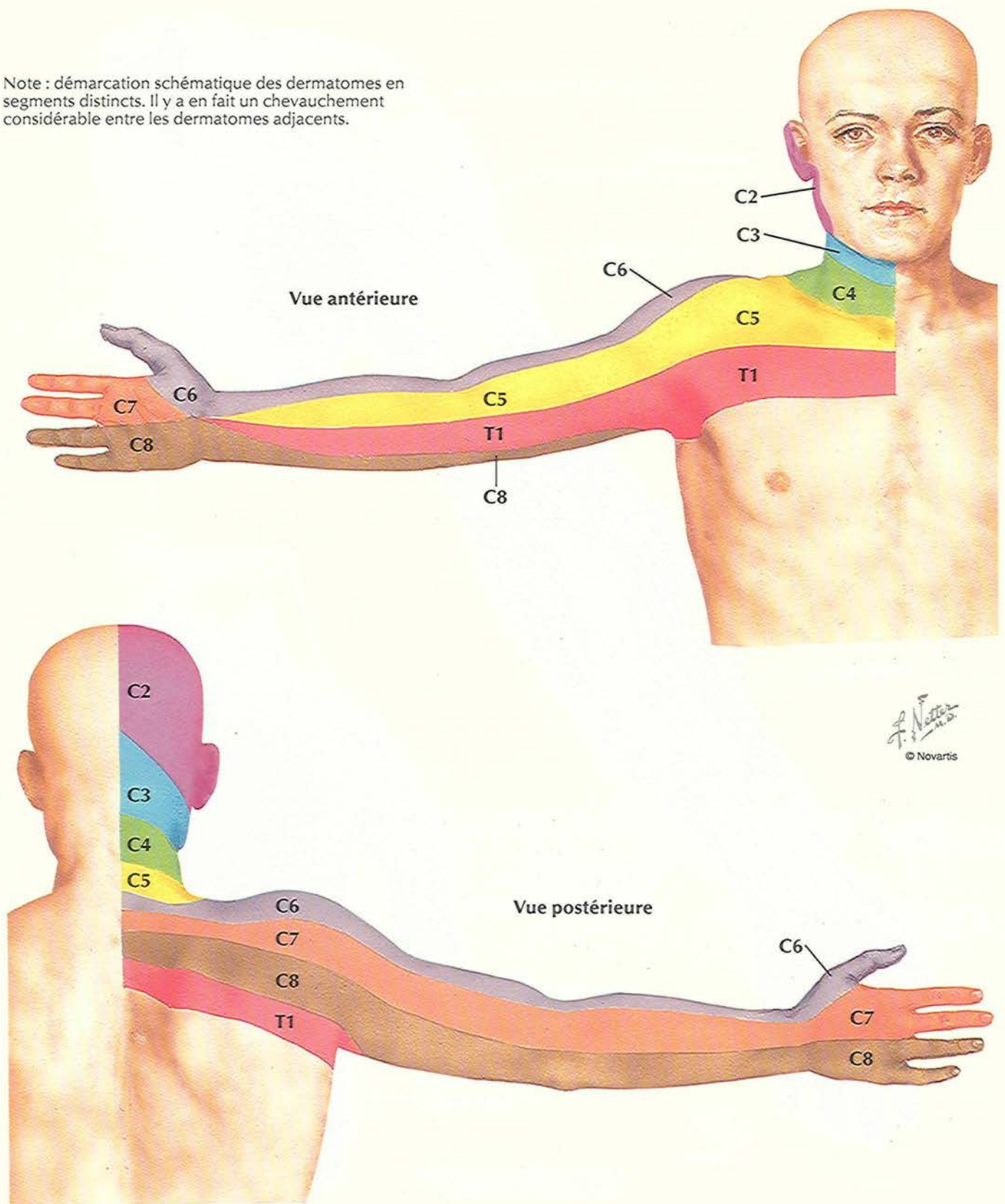


Note : le partage entre l'innervation ulnaire et radiale sur le dos de la main est variable ; la limite fréquente passe par le milieu du 3<sup>e</sup> doigt au lieu du 4<sup>e</sup> doigt comme ici.



## Dermatomes du membre supérieur

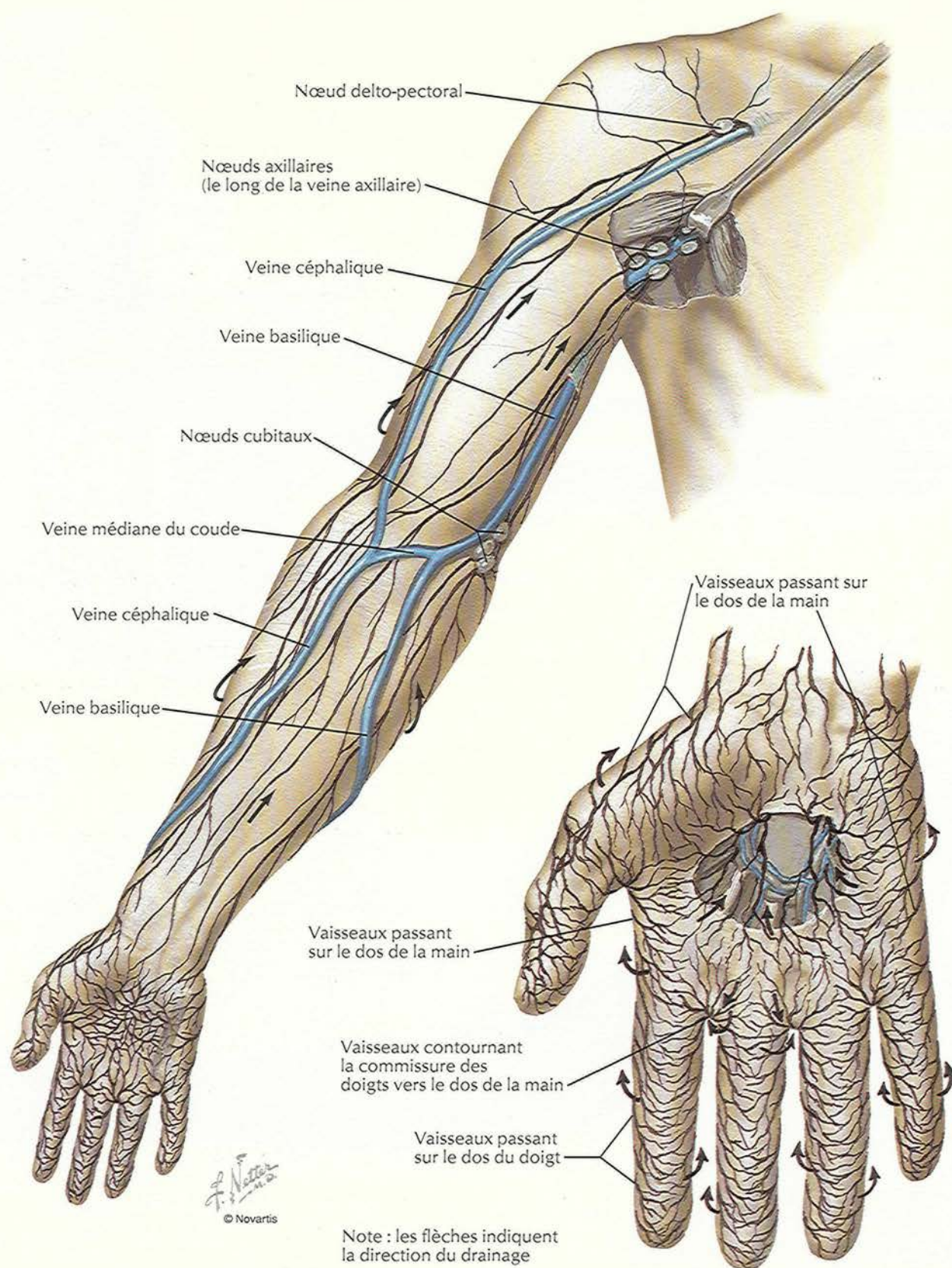
Note : démarcation schématique des dermatomes en segments distincts. Il y a en fait un chevauchement considérable entre les dermatomes adjacents.





# Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre supérieur

VOIR AUSSI LES PLANCHES 169, 437





# Section VII

# MEMBRE

# INFÉRIEUR

---

## HANCHE ET CUISSE

### *Planches 453 – 471*

- 453. Os coxal (os de la hanche)
- 454. Articulation de la hanche
- 455. Fémur
- 456. Insertions osseuses des muscles de la hanche et de la cuisse : vue antérieure
- 457. Insertions osseuses des muscles de la hanche et de la cuisse : vue postérieure
- 458. Muscles de la cuisse : vues antérieures
- 459. Muscles de la cuisse : vues antérieures (suite)
- 460. Muscles de la hanche et de la cuisse : vue latérale
- 461. Muscles de la hanche et de la cuisse : vues postérieures
- 462. Muscles psoas et iliaque

- 463. Plexus lombo-sacral et coccygien
- 464. Plexus lombaire
- 465. Plexus sacral et coccygien
- 466. Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures
- 467. Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures (suite)
- 468. Artères et nerfs de la cuisse : vue postérieure
- 469. Nerfs de la hanche et de la fesse
- 470. Artères de la tête et du col du fémur
- 471. Cuisse : coupes transversales sériées

## GENOU

### *Planches 472 – 477*

- 472. Genou : vues latérale et médiale
- 473. Genou : vues antérieures
- 474. Genou : intérieur
- 475. Genou : ligaments croisés et collatéraux



476. Genou : vues postérieure et sagittale

477. Artères de la cuisse et du genou :  
schéma

## JAMBE

### *Planches 478 – 487*

478. Tibia et fibula

479. Tibia et fibula (suite)

480. Insertions des muscles de la jambe

481. Muscles de la jambe (dissection  
superficielle) : vue postérieure

482. Muscles de la jambe (dissection  
intermédiaire) : vue postérieure

483. Muscles de la jambe (dissection  
profonde) : vue postérieure

484. Muscles de la jambe (dissection  
superficielle) : vue antérieure

485. Muscles de la jambe (dissection  
profonde) : vue antérieure

486. Muscles de la jambe : vue latérale

487. Jambe : coupes transversales et loges  
fasciales

## CHEVILLE ET PIED

### *Planches 488 – 501*

488. Os du pied

489. Os du pied (suite)

490. Calcanéus

491. Ligaments et tendons de la cheville

492. Ligaments et tendons du pied : vue  
plantaire

493. Gaines tendineuses de la cheville

494. Muscles du dos du pied : dissection  
superficielle

495. Dos du pied : dissection profonde

496. Plante du pied : dissection  
superficielle

497. Muscles de la plante du pied :  
première couche

498. Muscles de la plante du pied :  
deuxième couche

499. Muscles de la plante du pied :  
troisième couche

500. Muscles interosseux et artères  
profondes du pied

501. Muscles interosseux du pied

## INNERVATION-VASCULARISATION

### *Planches 502 – 510*

502. Nerfs fémoral et cutané latéral de  
la cuisse

503. Nerf obturateur

504. Nerfs sciatique (ischiatique) et cutané  
postérieur de la cuisse

505. Nerf tibial

506. Nerf fibulaire commun (péronier)

507. Dermatomes du membre inférieur

508. Nerfs et veines superficiels du  
membre inférieur : vue antérieure

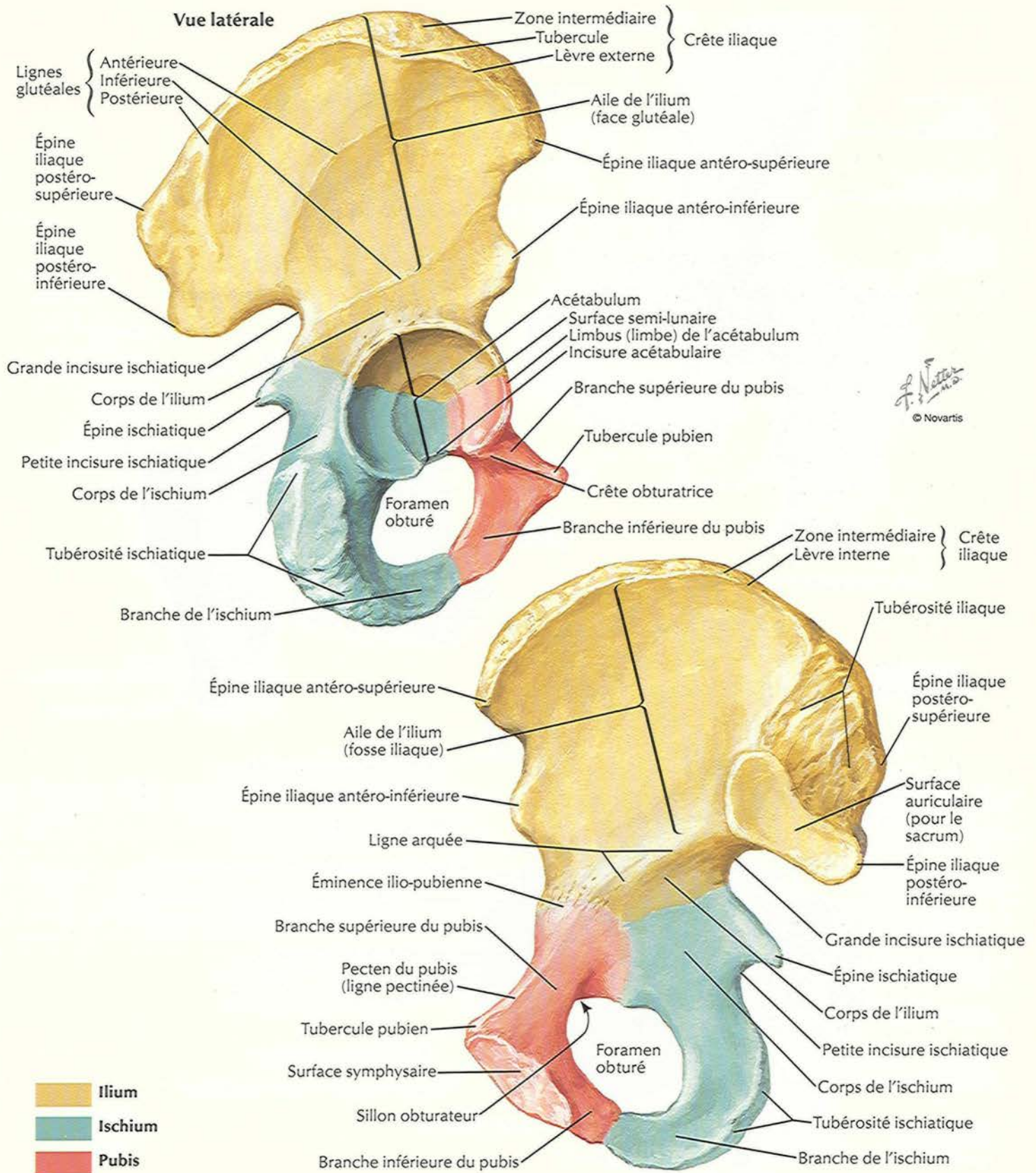
509. Nerfs et veines superficiels du  
membre inférieur : vue postérieure

510. Vaisseaux et nœuds lymphatiques  
du membre inférieur



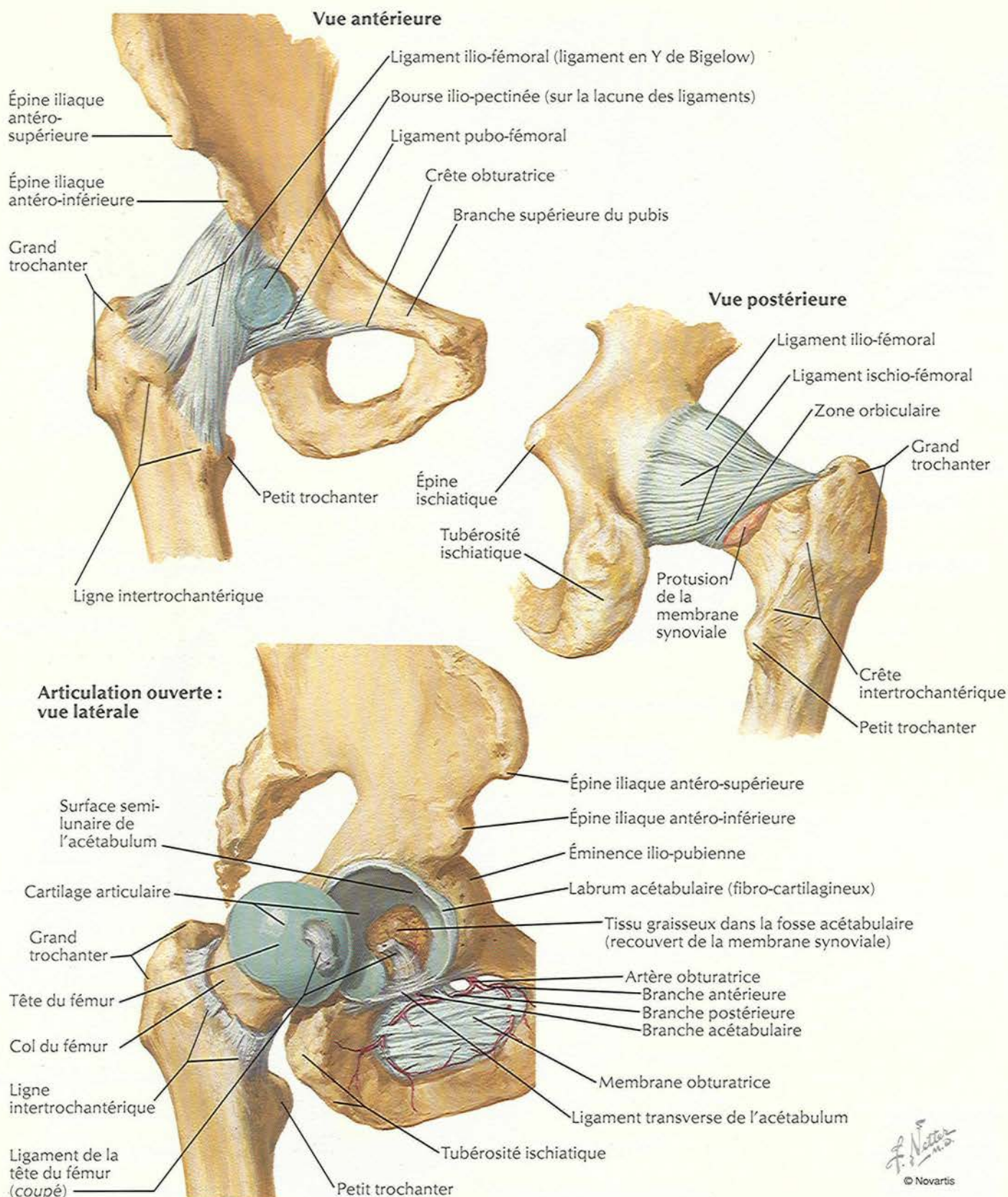
# Os coxal (os de la hanche)

VOIR AUSSI LES PLANCHES 231, 330, 331



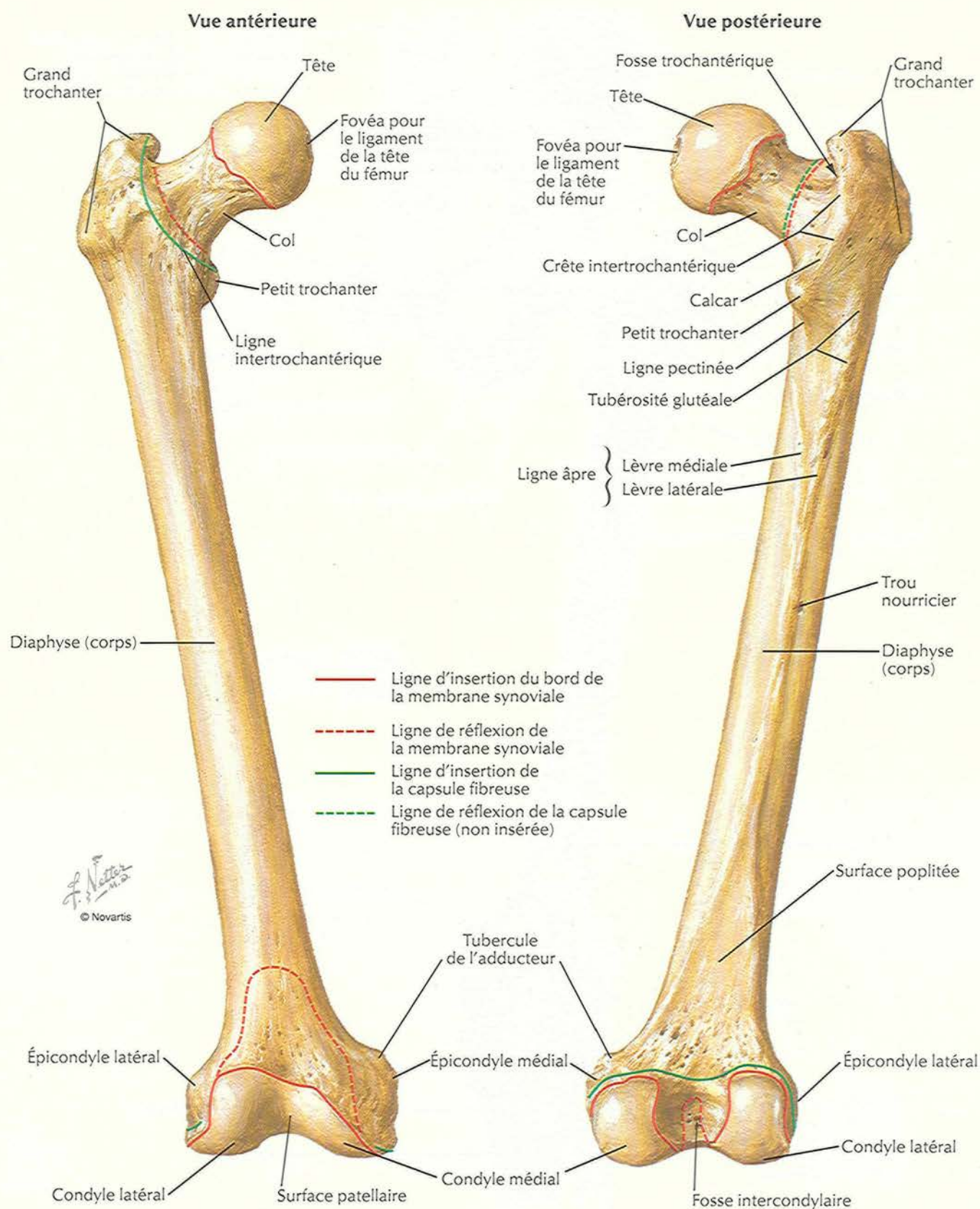


# Articulation de la hanche



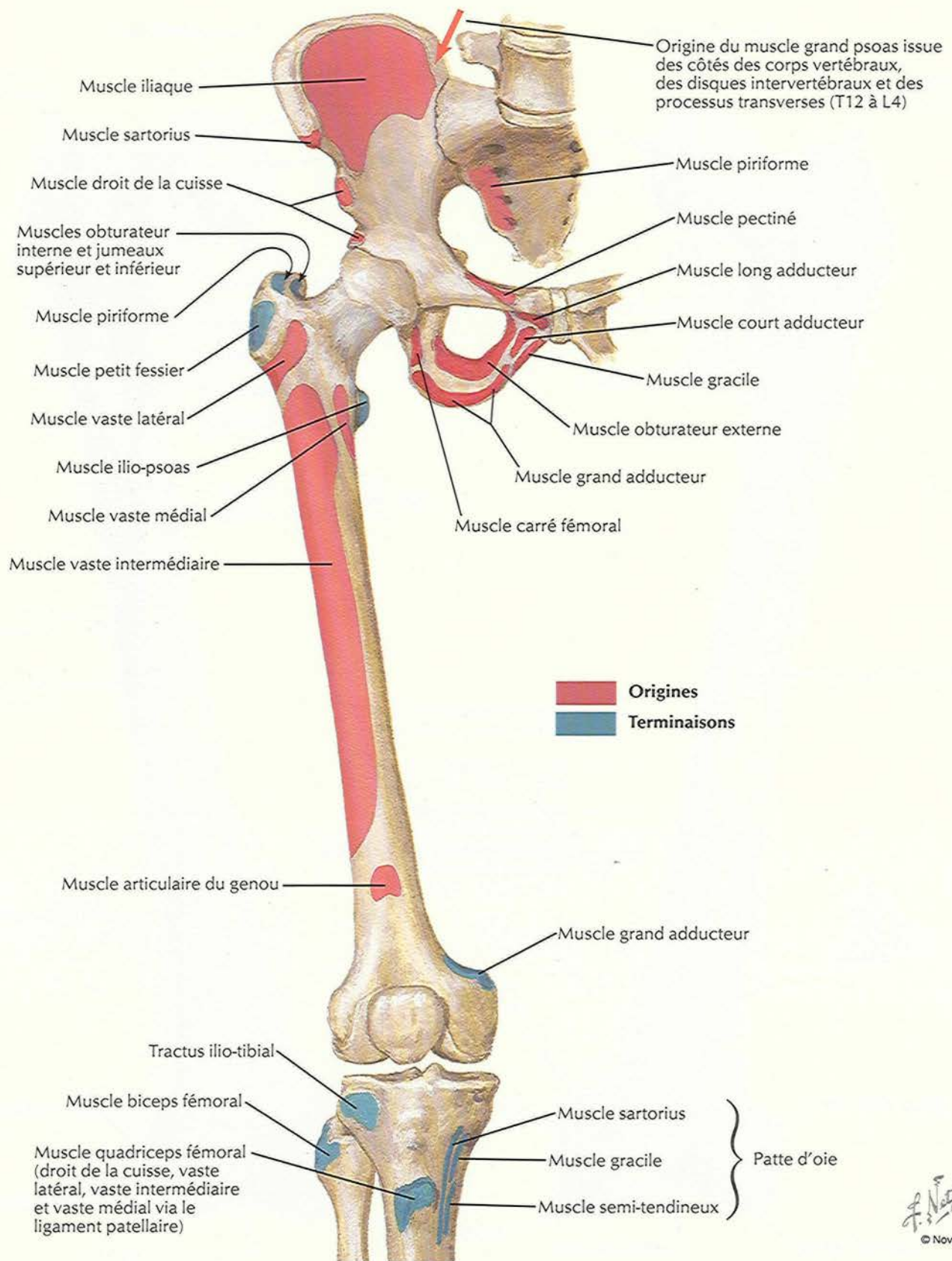
F. Netter M.D.  
© Novartis





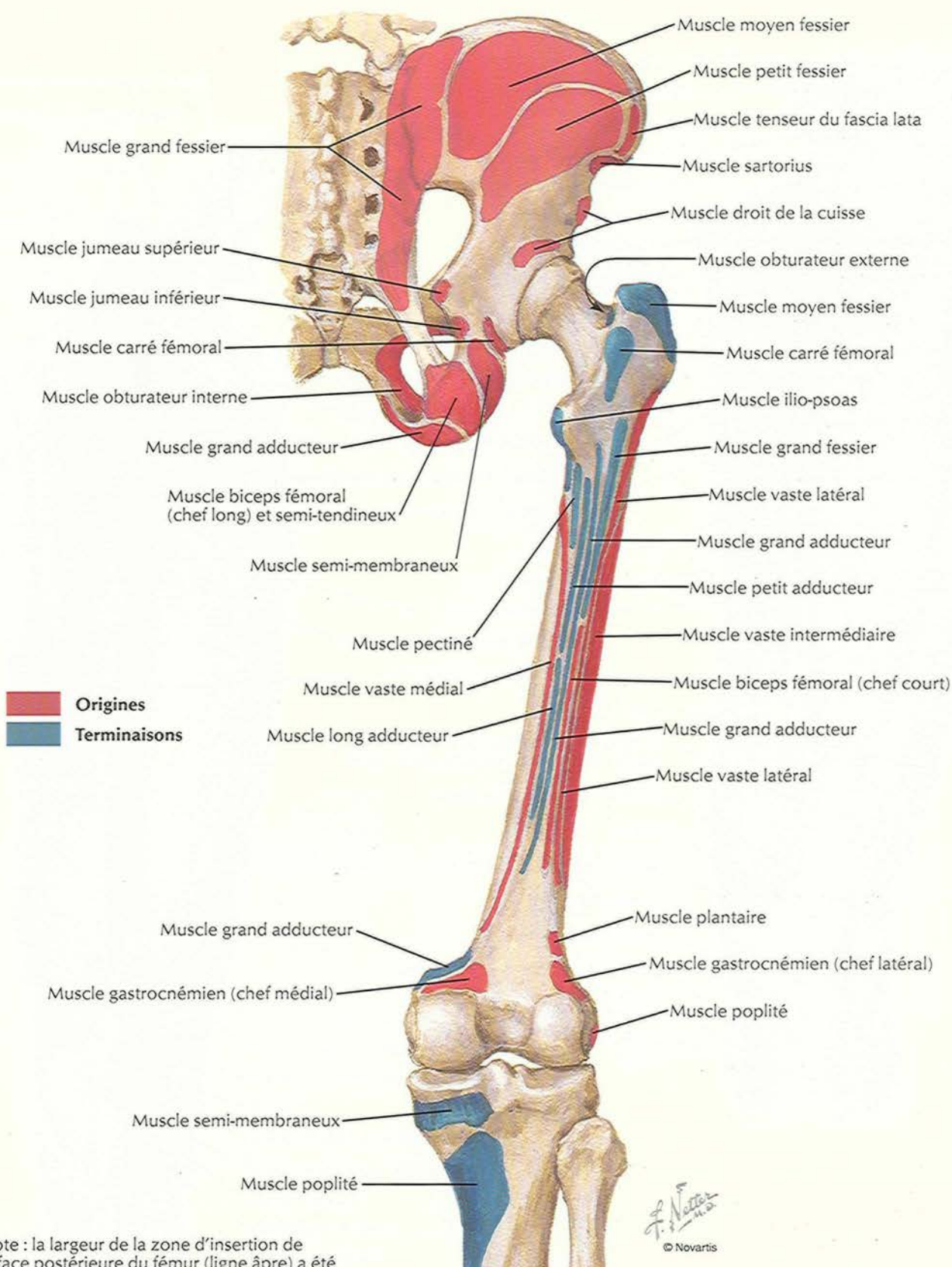


## Insertions osseuses des muscles de la hanche et de la cuisse : vue antérieure





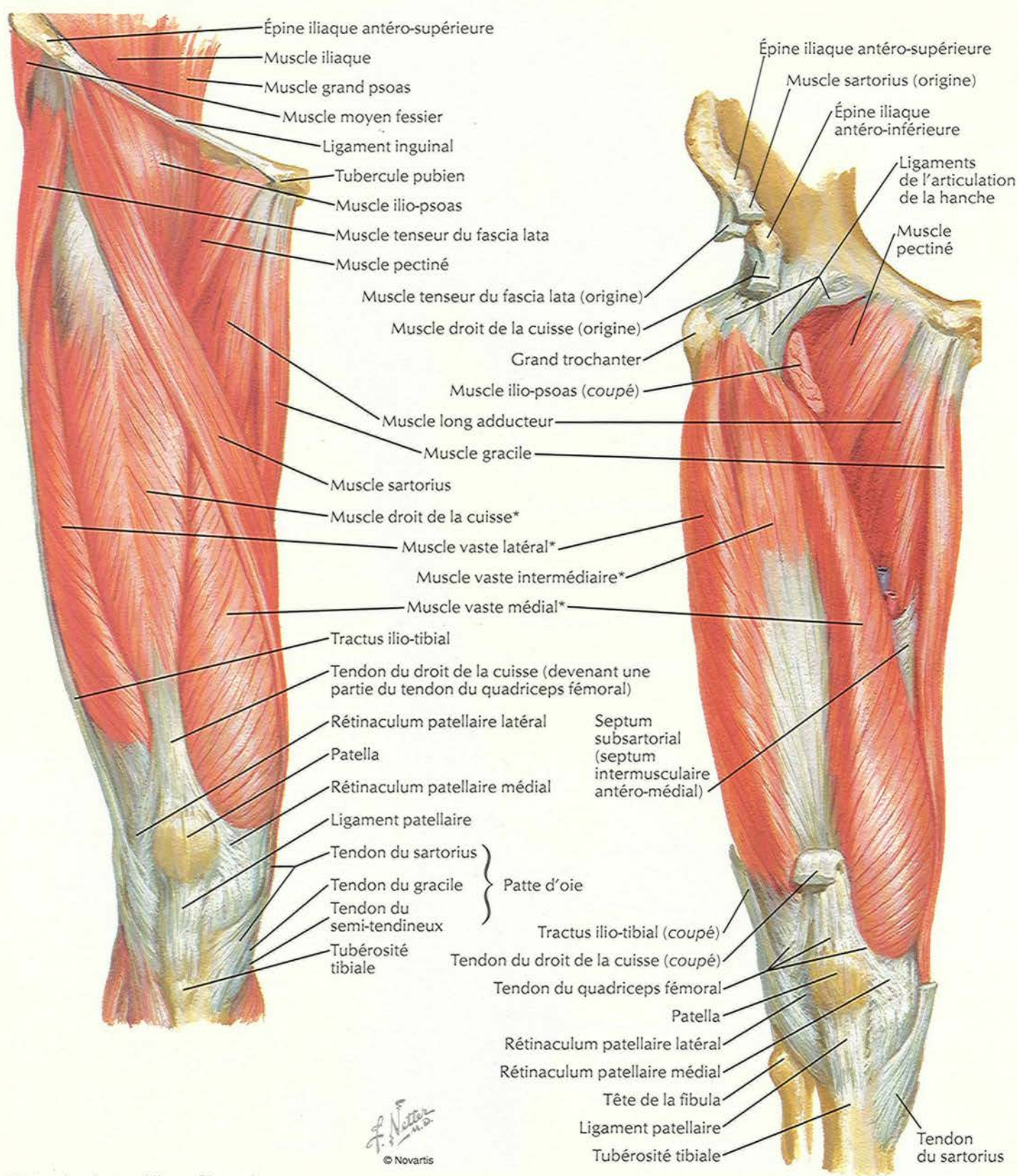
## Insertions osseuses des muscles de la hanche et de la cuisse : vue postérieure



Note : la largeur de la zone d'insertion de la face postérieure du fémur (ligne âpre) a été particulièrement agrandie



# Muscles de la cuisse : vues antérieures

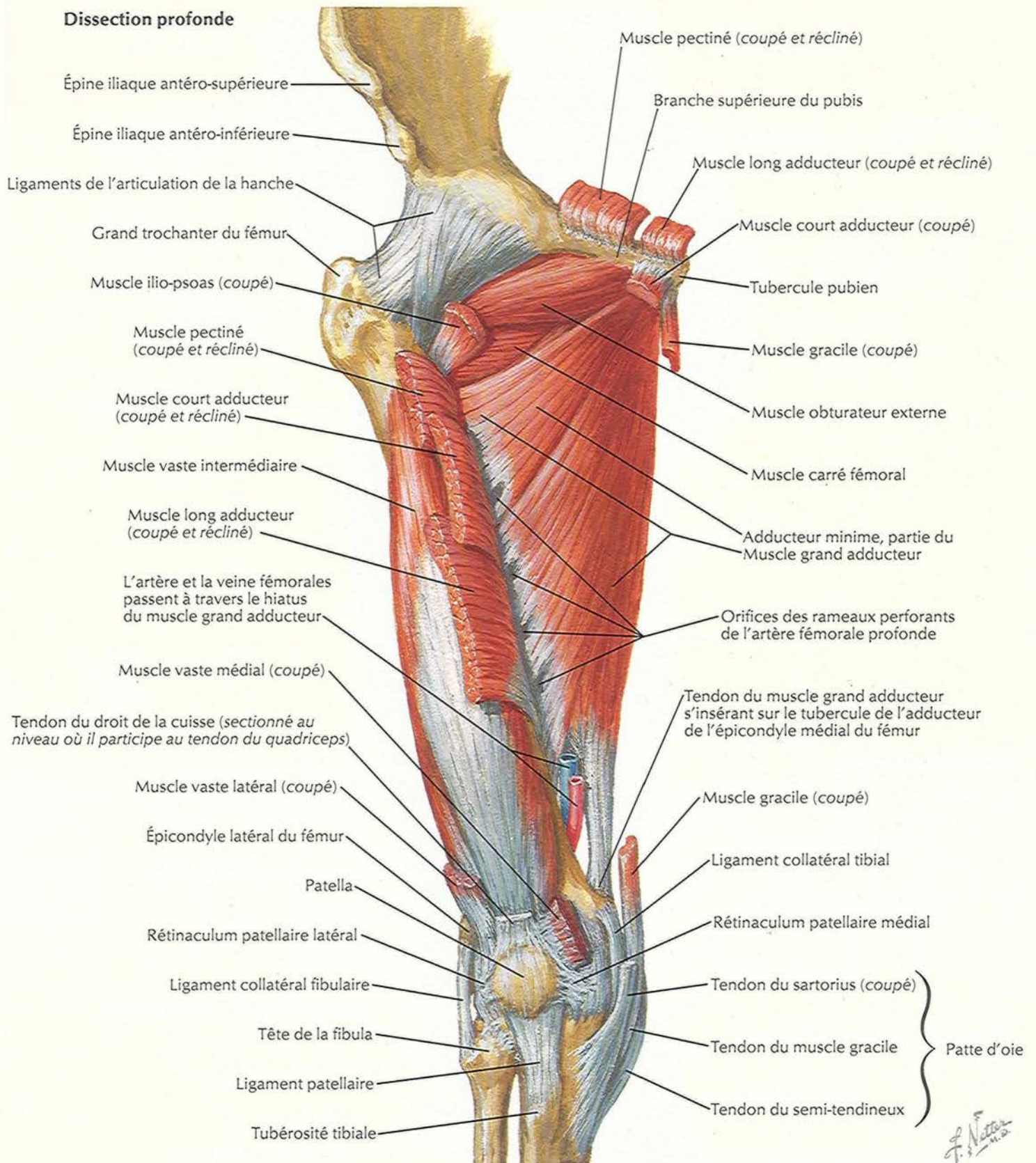


\* Muscles du quadriceps fémoral



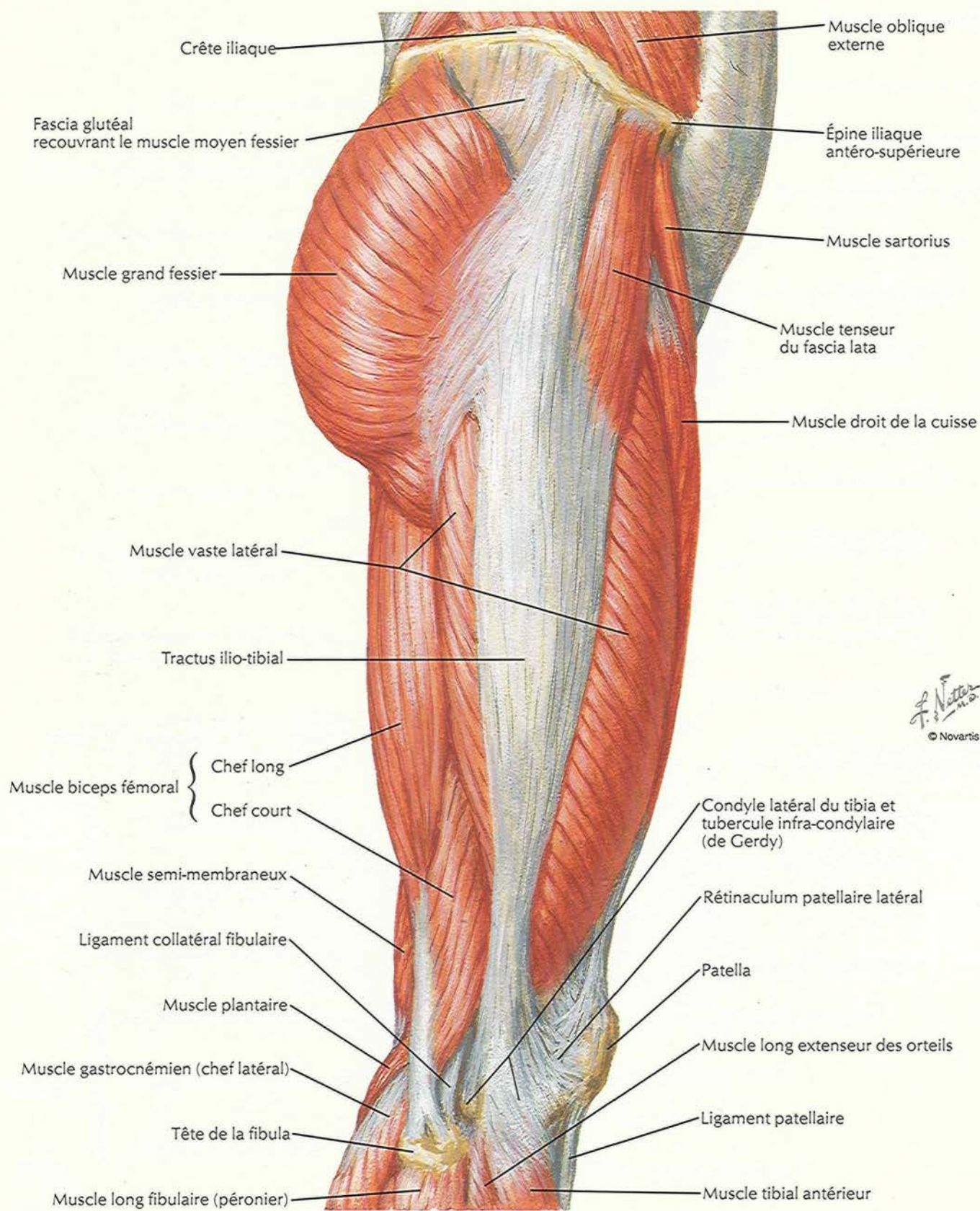
# Muscles de la cuisse : vues antérieures (suite)

## Dissection profonde





## Muscles de la hanche et de la cuisse : vue latérale



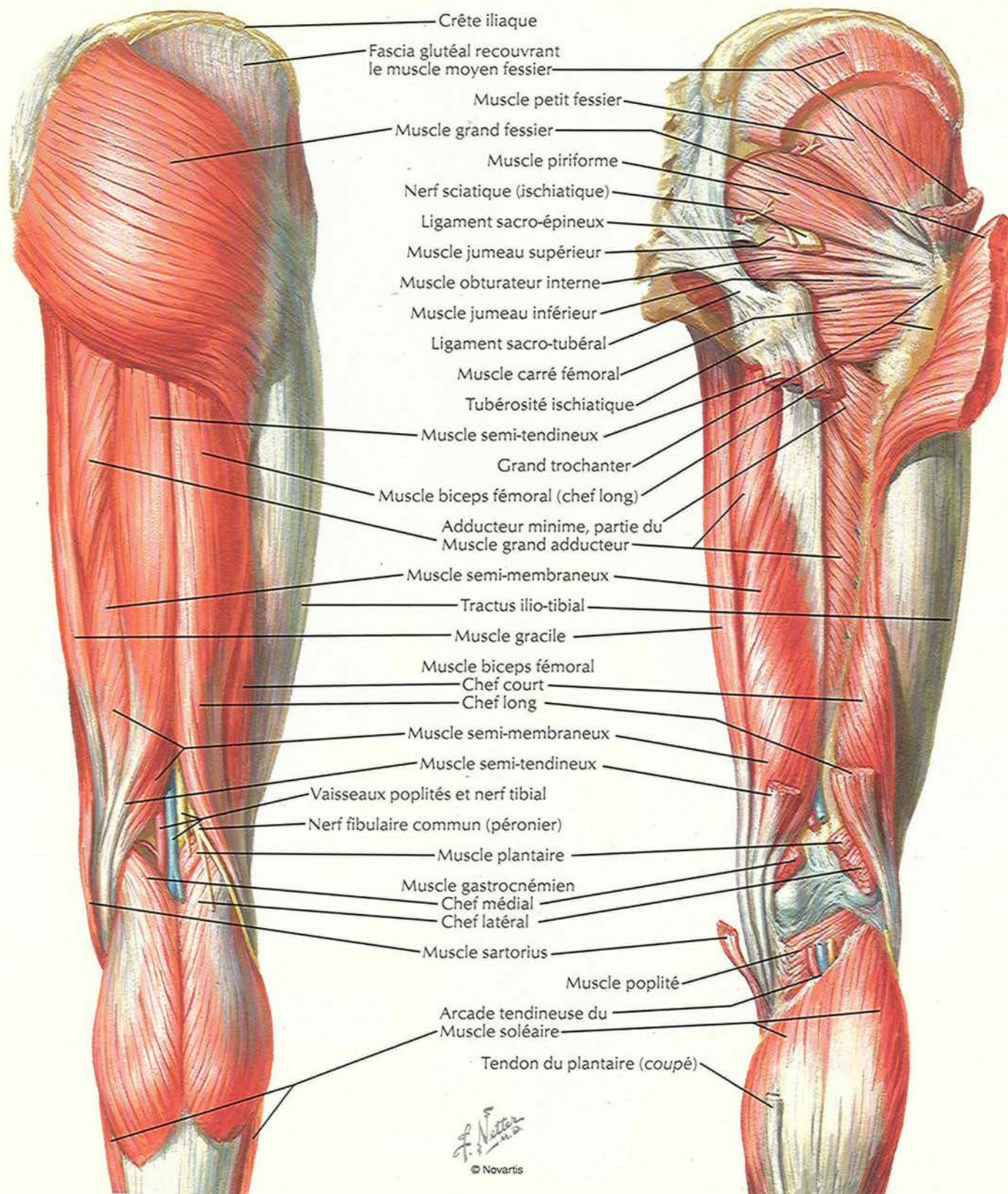


# Muscles de la hanche et de la cuisse : vues postérieures

POUR LE PIRIFORME ET L'OBTURATEUR INTERNE, VOIR AUSSI LES PLANCHES 333, 334 ;  
POUR L'OBTURATEUR EXTERNE, VOIR LA PLANCHE 459

## Dissection superficielle

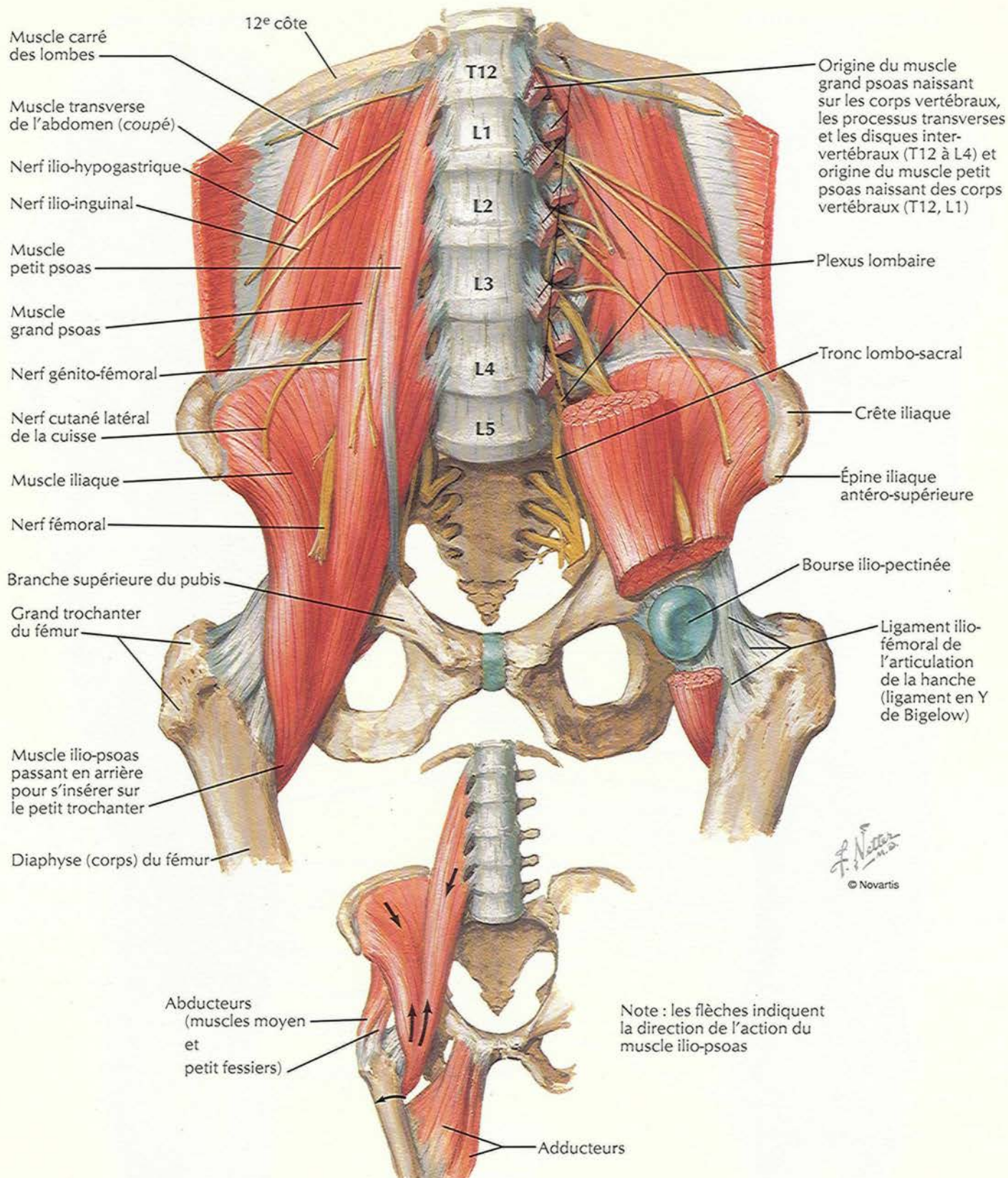
## Dissection profonde





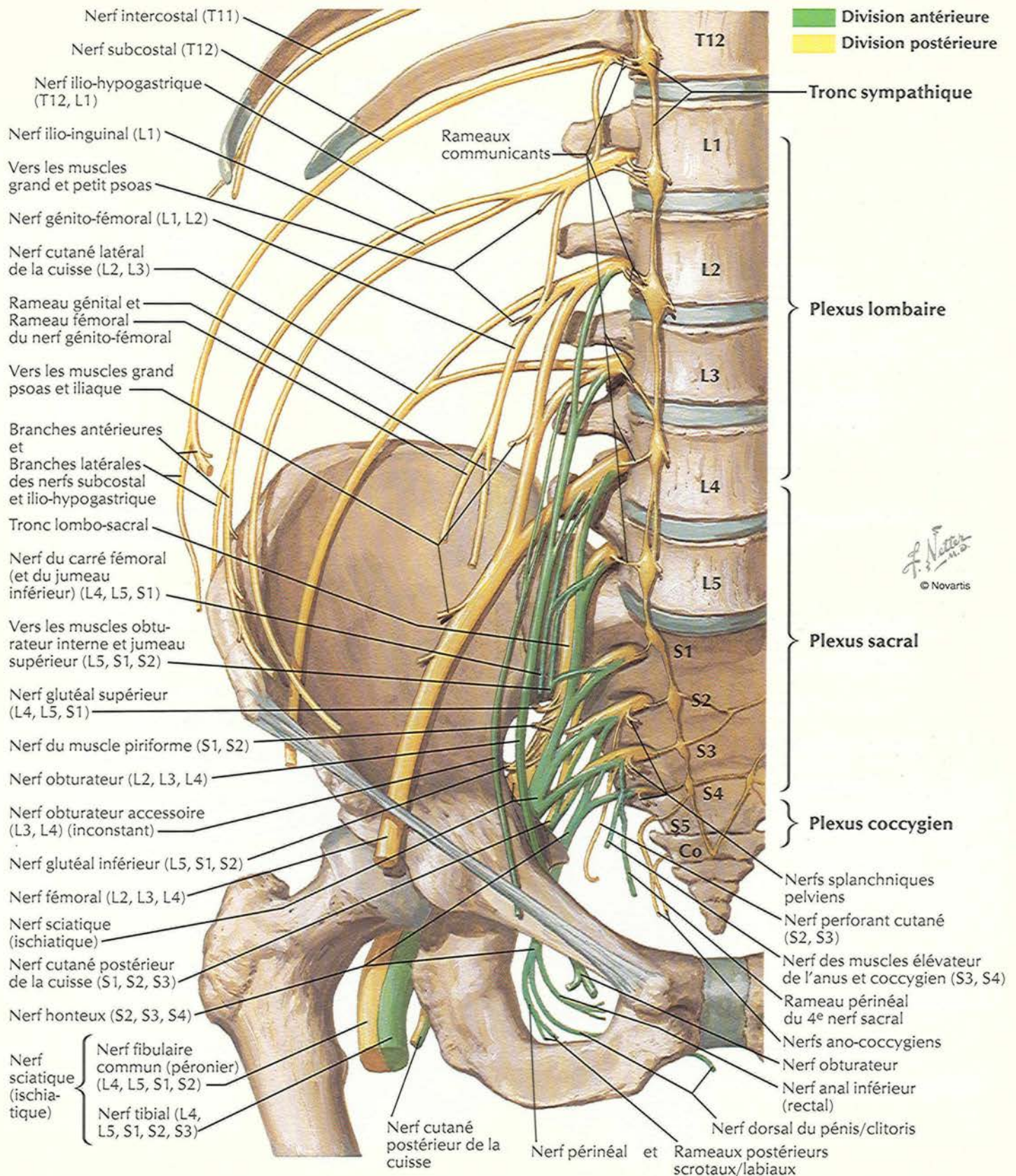
# Muscles psoas et iliaque

VOIR AUSSI LA PLANCHE 246



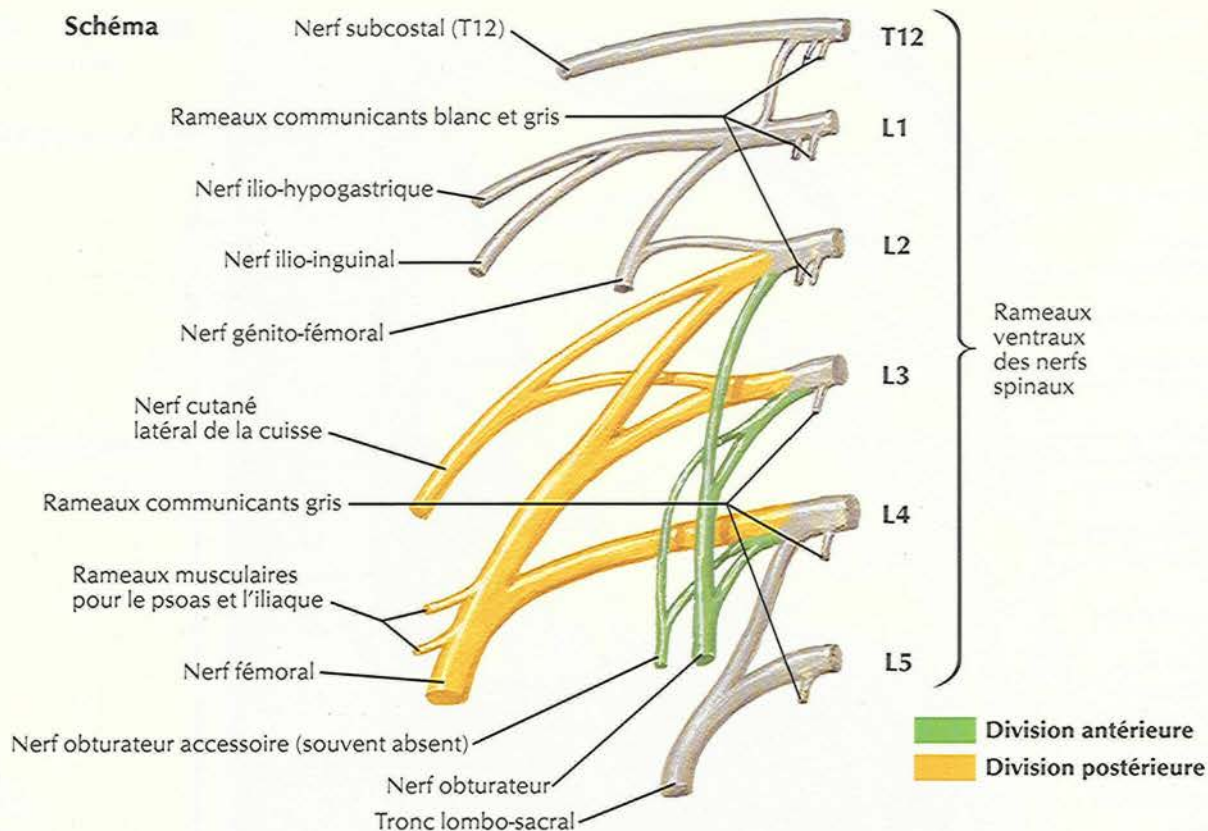


# Plexus lombo-sacral et coccygien

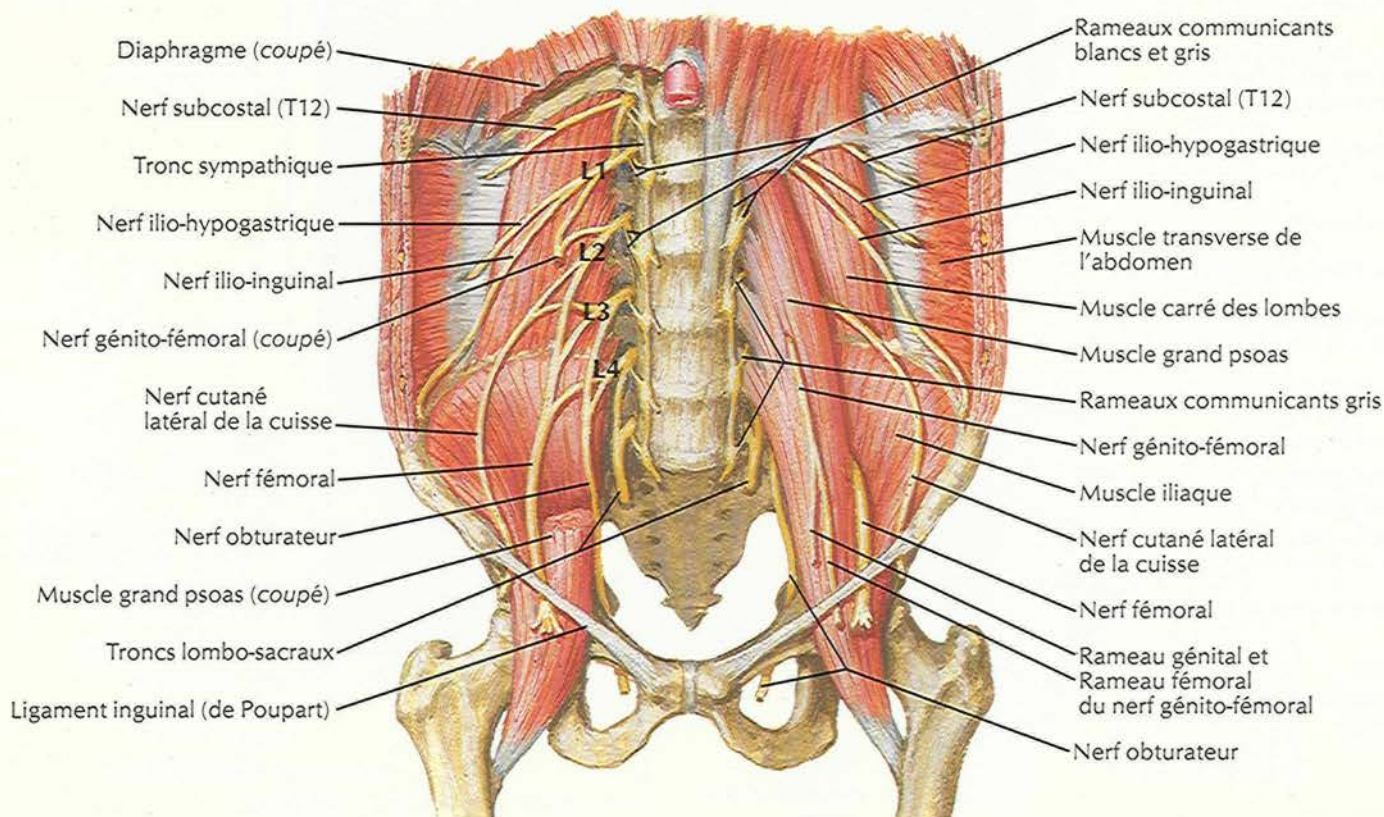




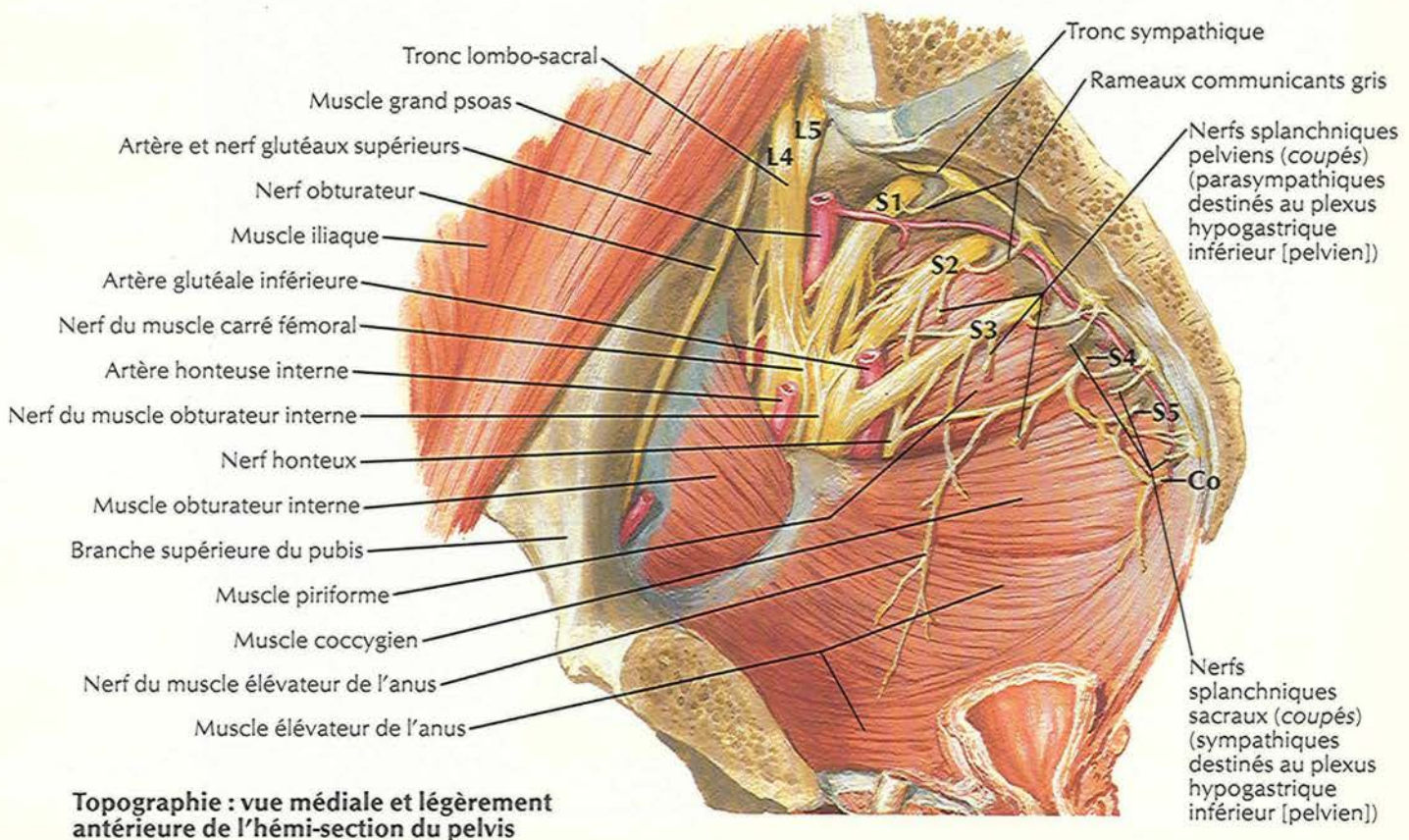
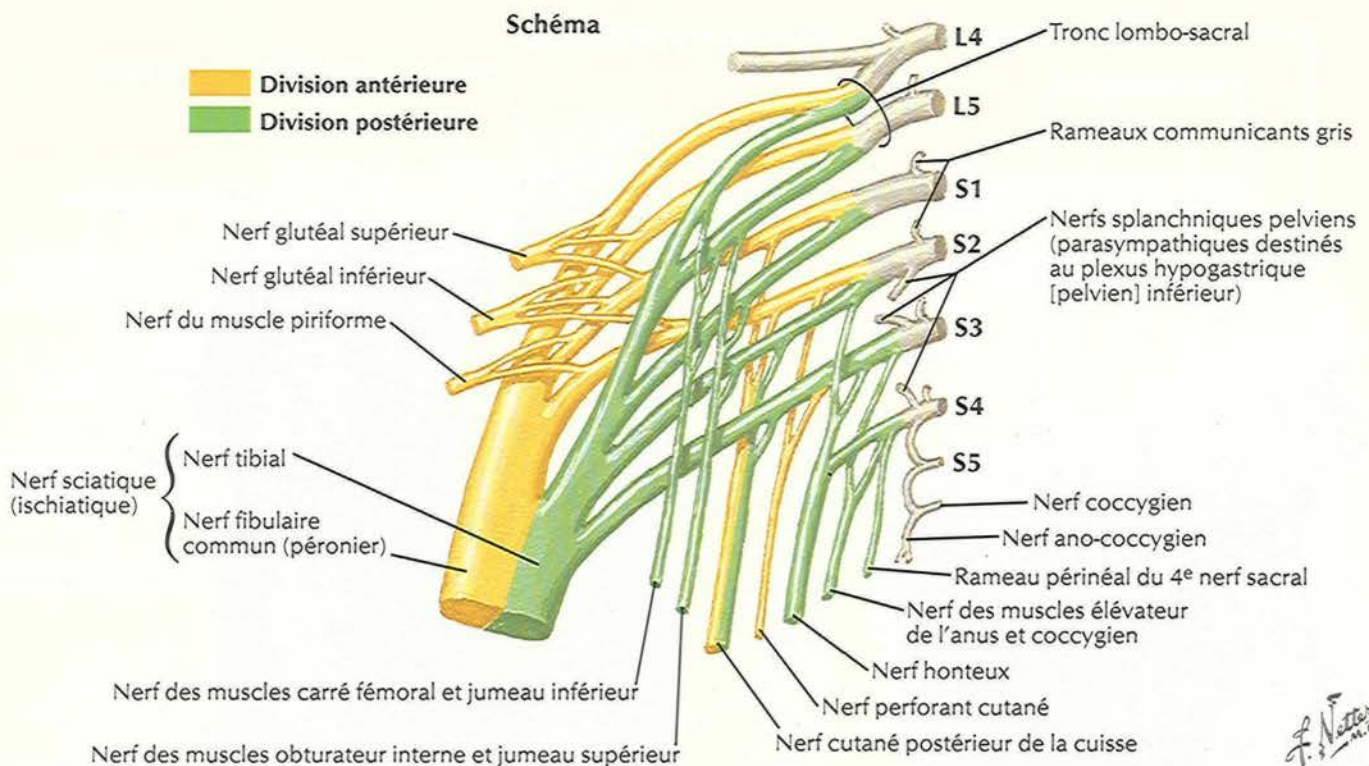
## Schéma



*F. Netter M.D.*  
© Novartis



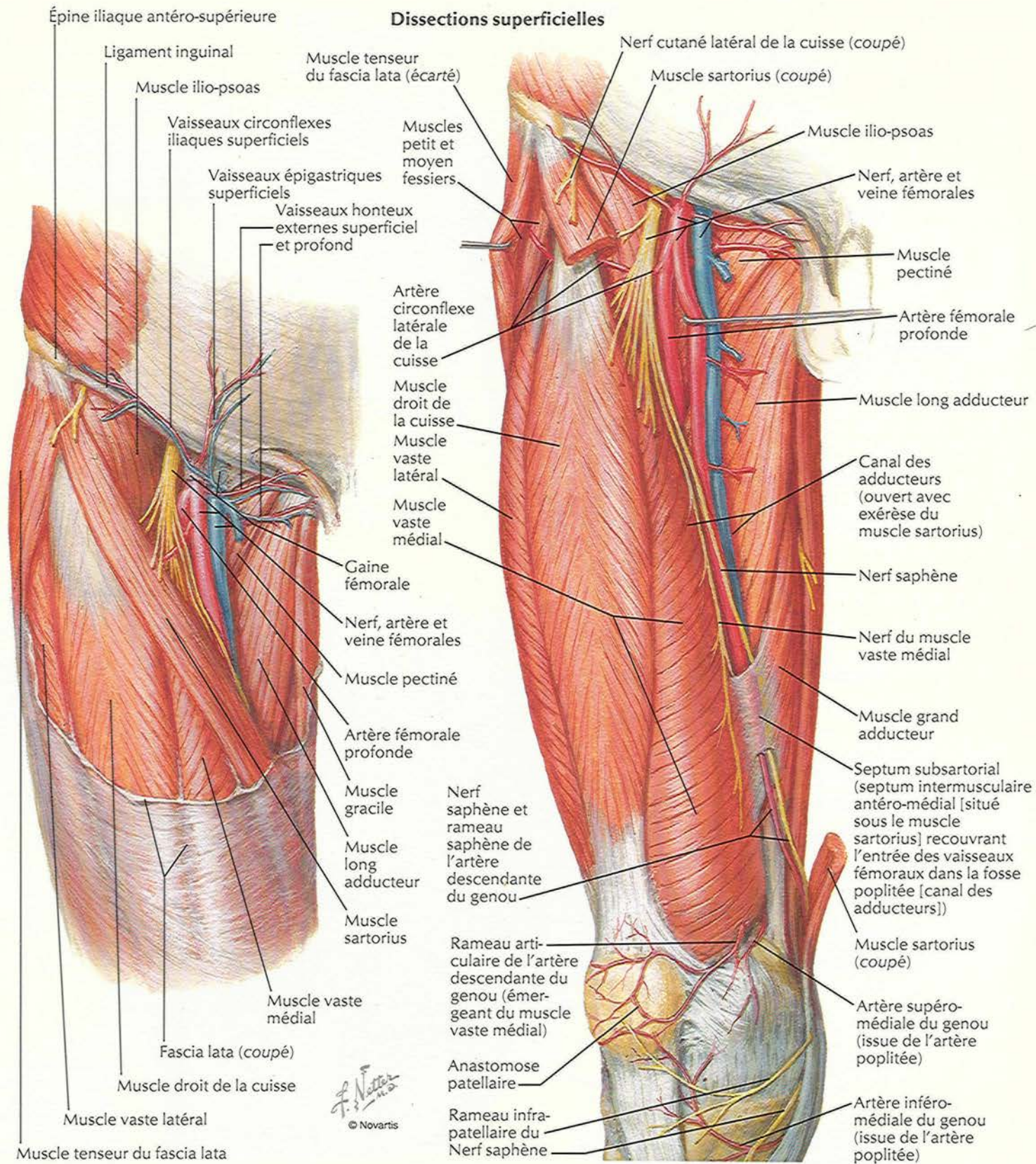






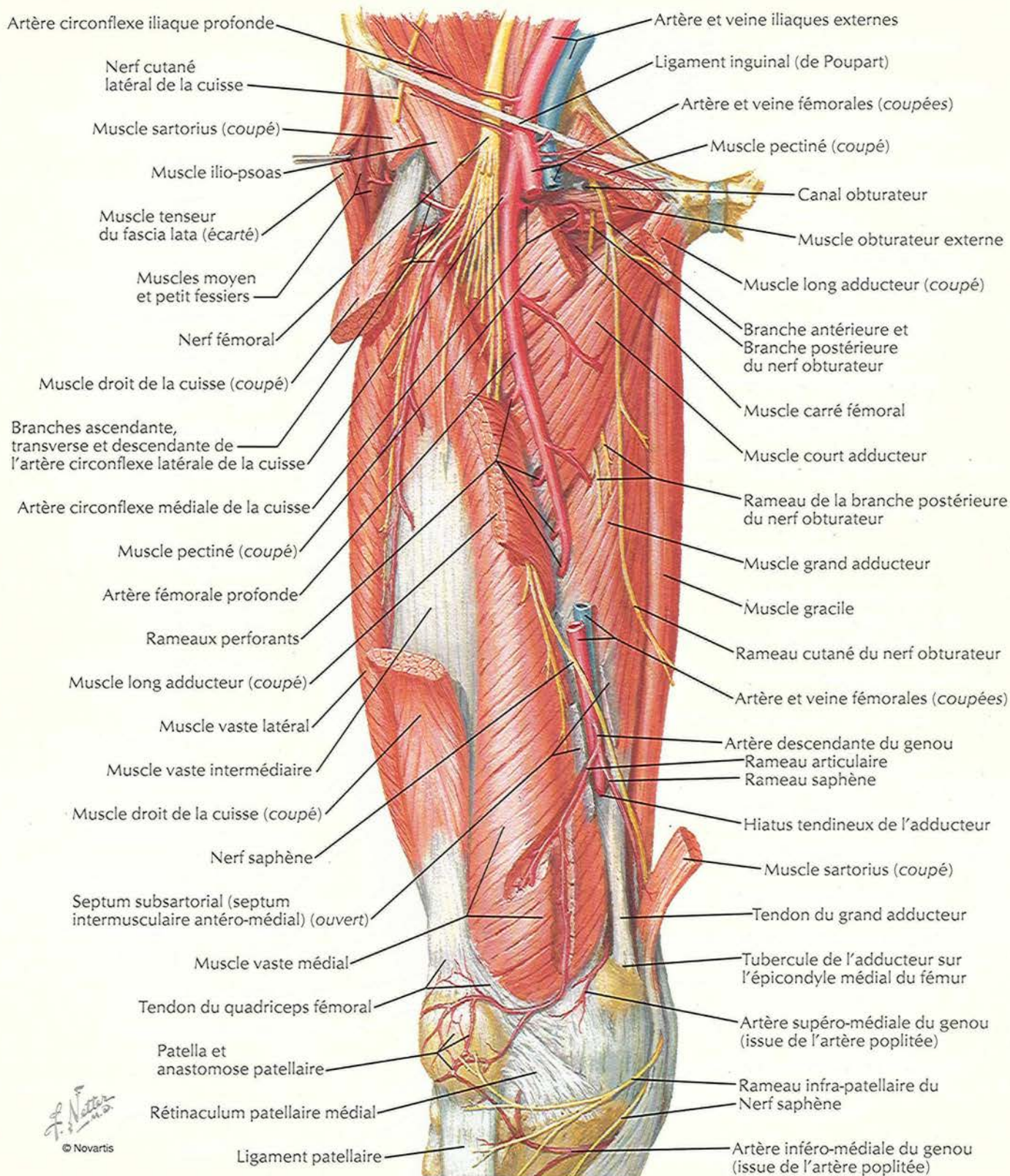
# Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures

VOIR AUSSI LA PLANCHE 502





## Dissection profonde

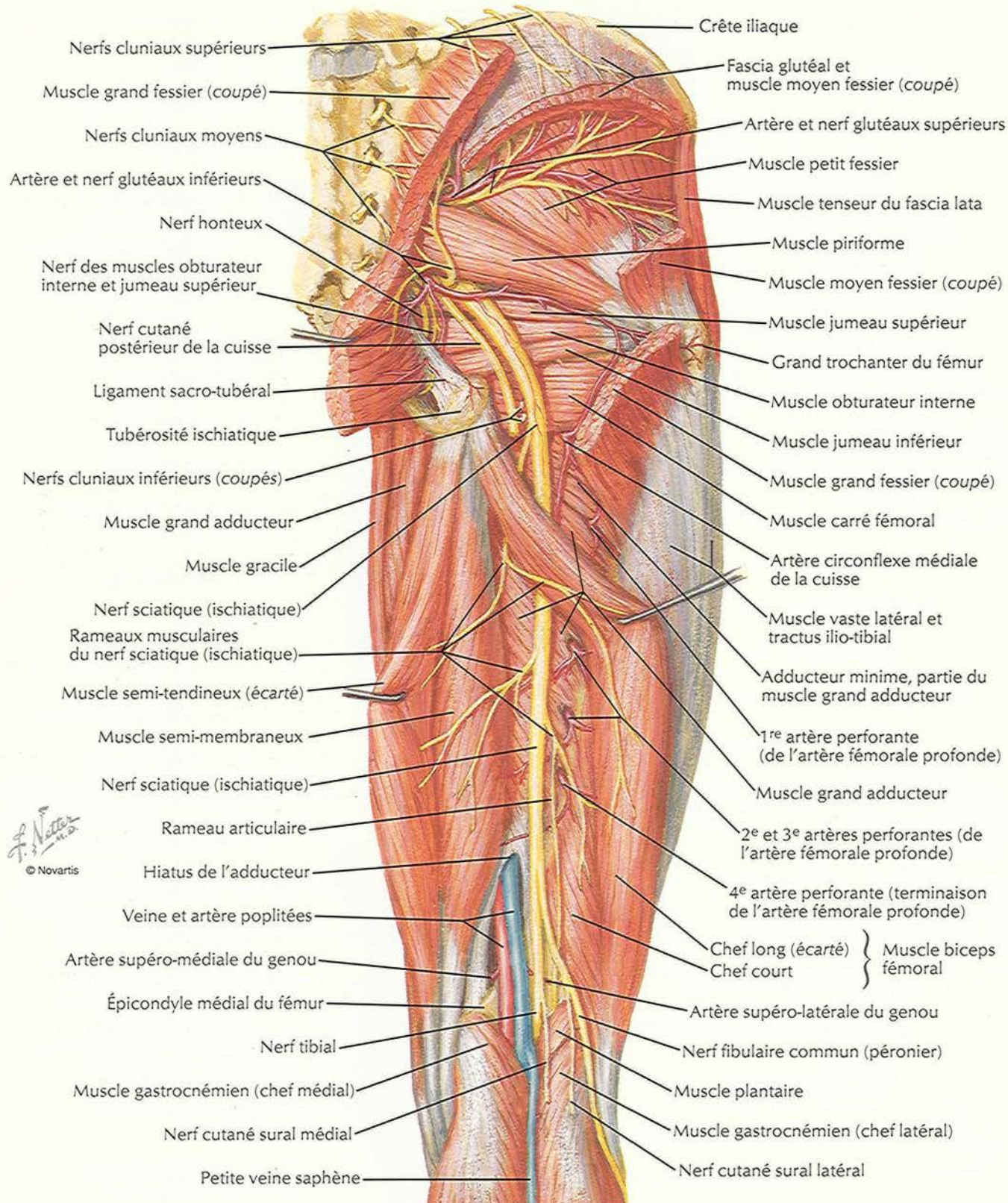




# Artères et nerfs de la cuisse : vue postérieure

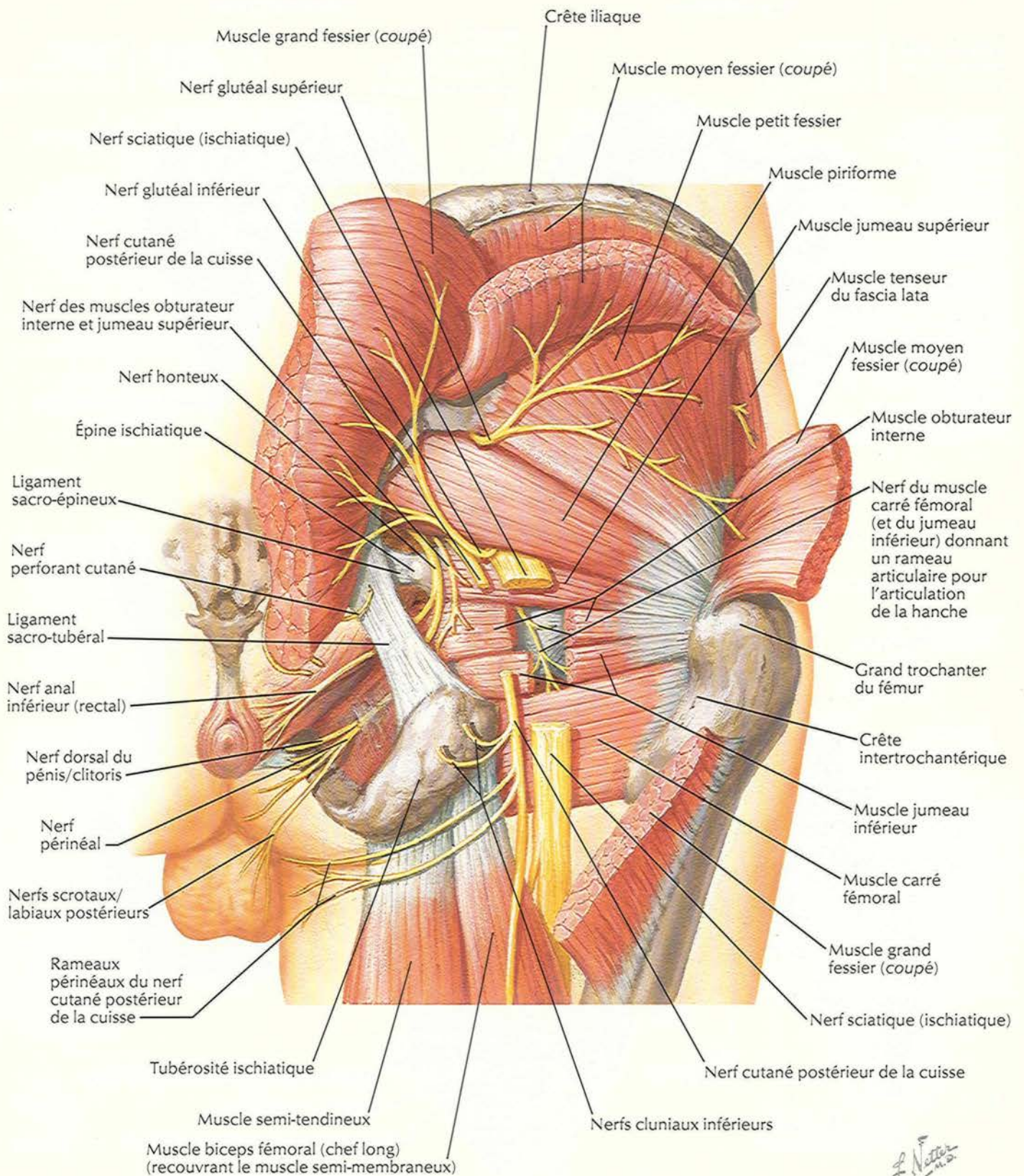
VOIR AUSSI LA PLANCHE 504

## Dissection profonde





# Nerfs de la hanche et de la fesse

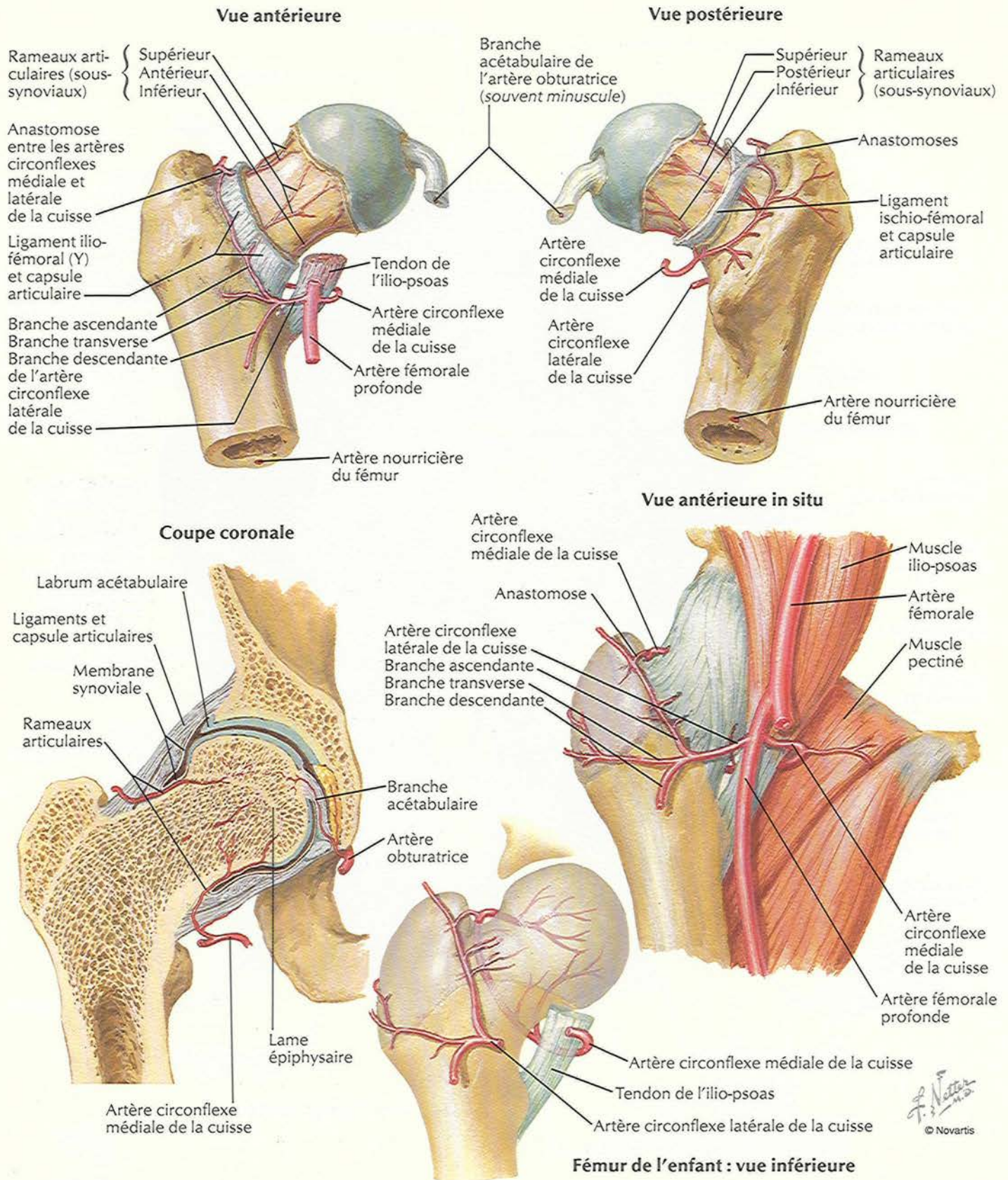


F. Netter  
M.D.  
© Novartis



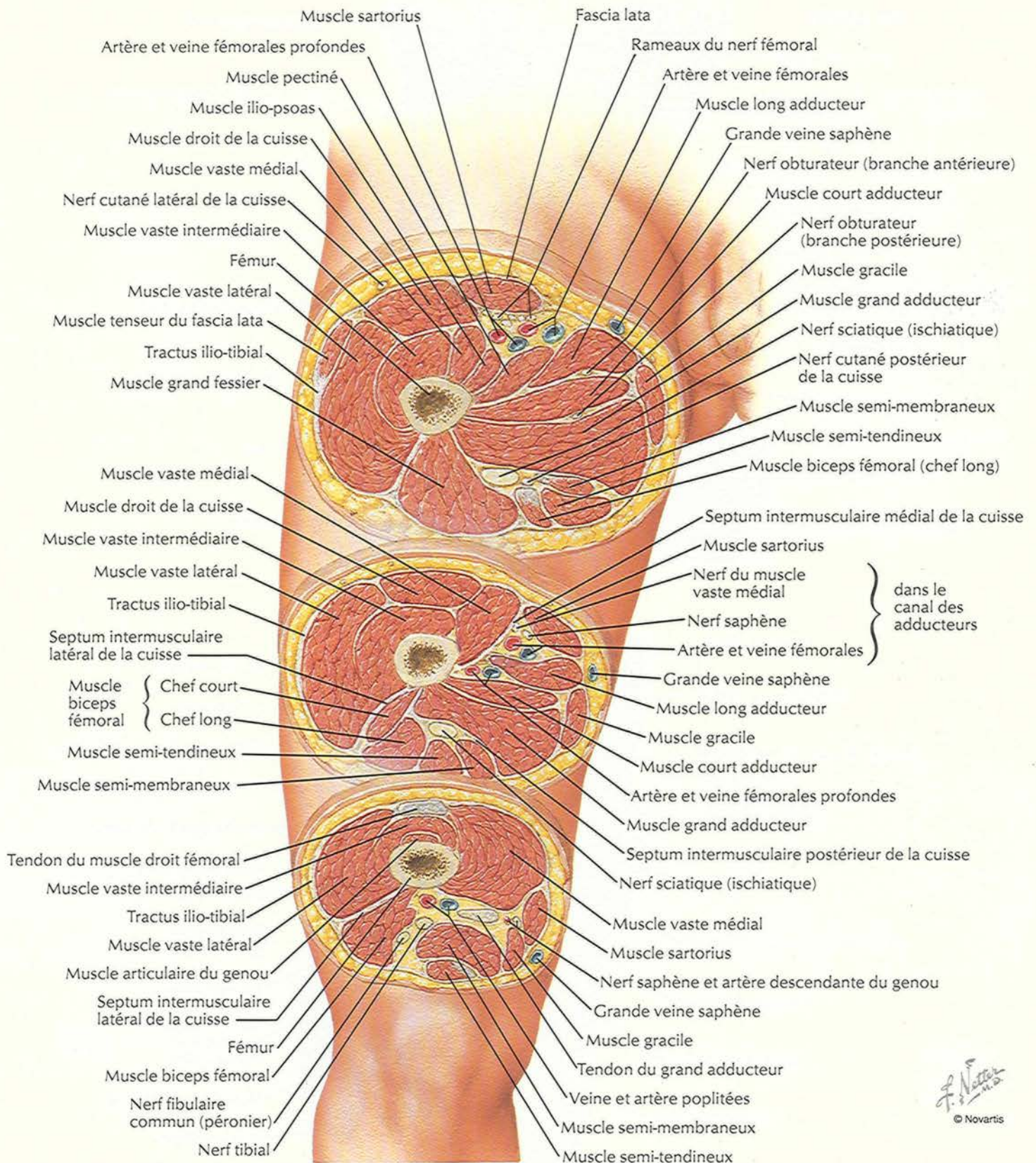
# Artères de la tête et du col du fémur

VOIR AUSSI LA PLANCHE 477





# Cuisse : coupes transversales sériees

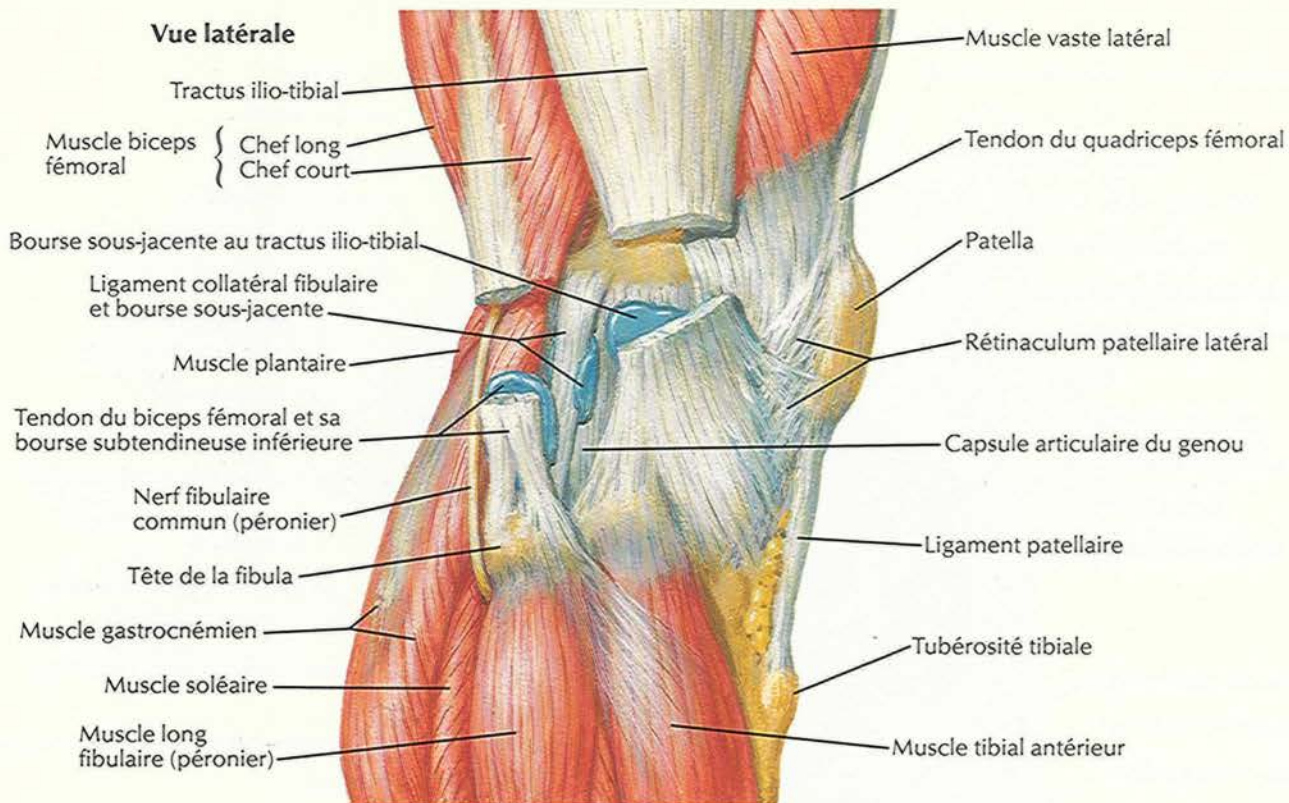


F. Netter M.D.  
© Novartis

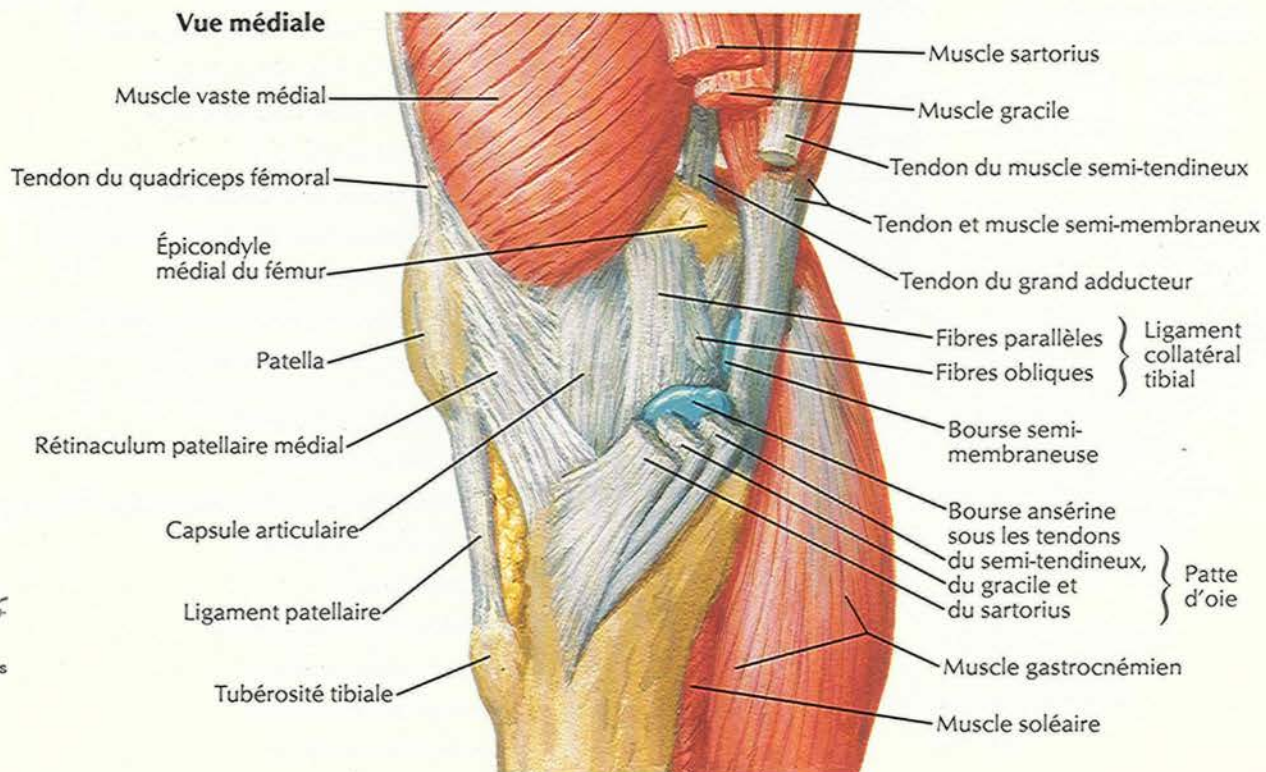


# Genou : vues latérale et médiale

## Vue latérale



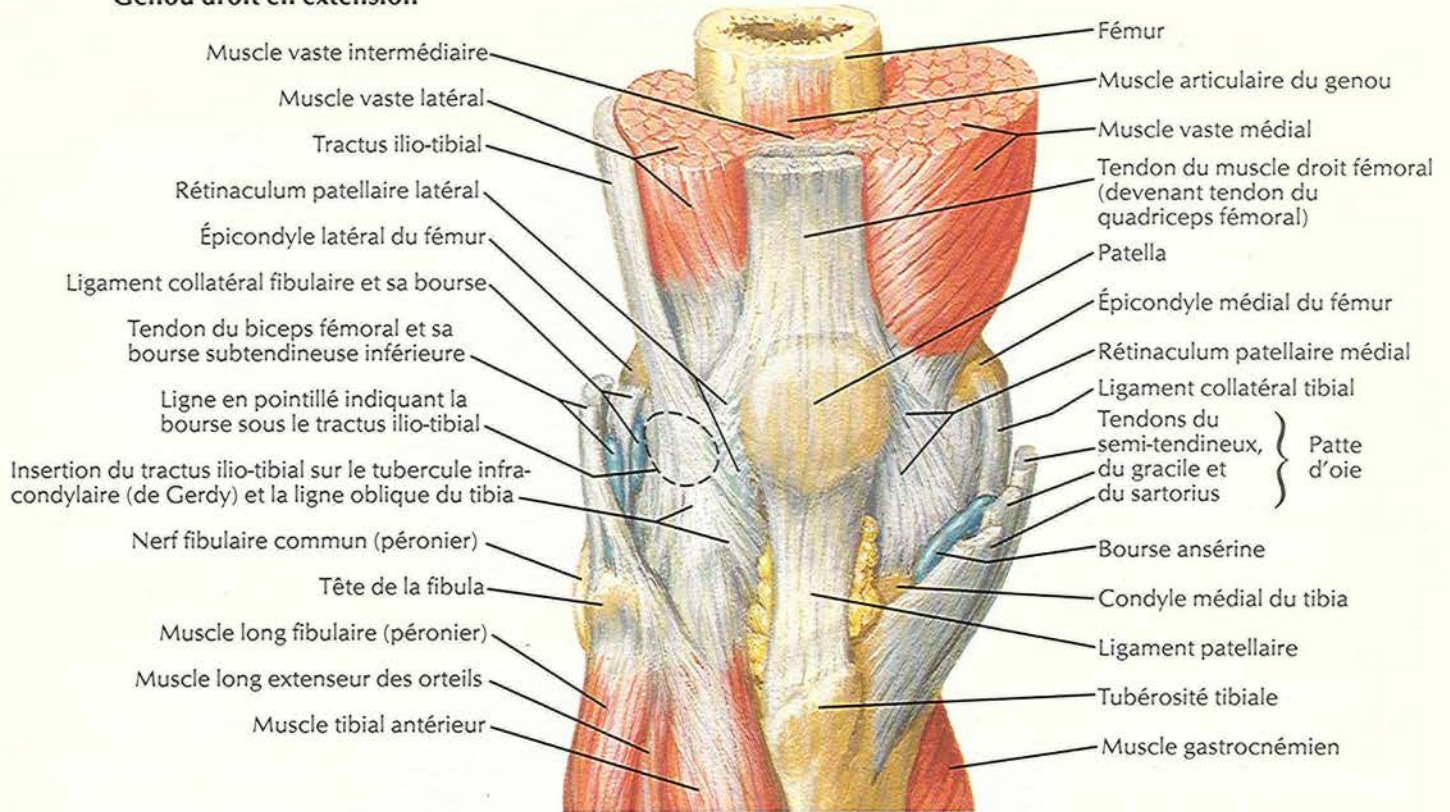
## Vue médiale



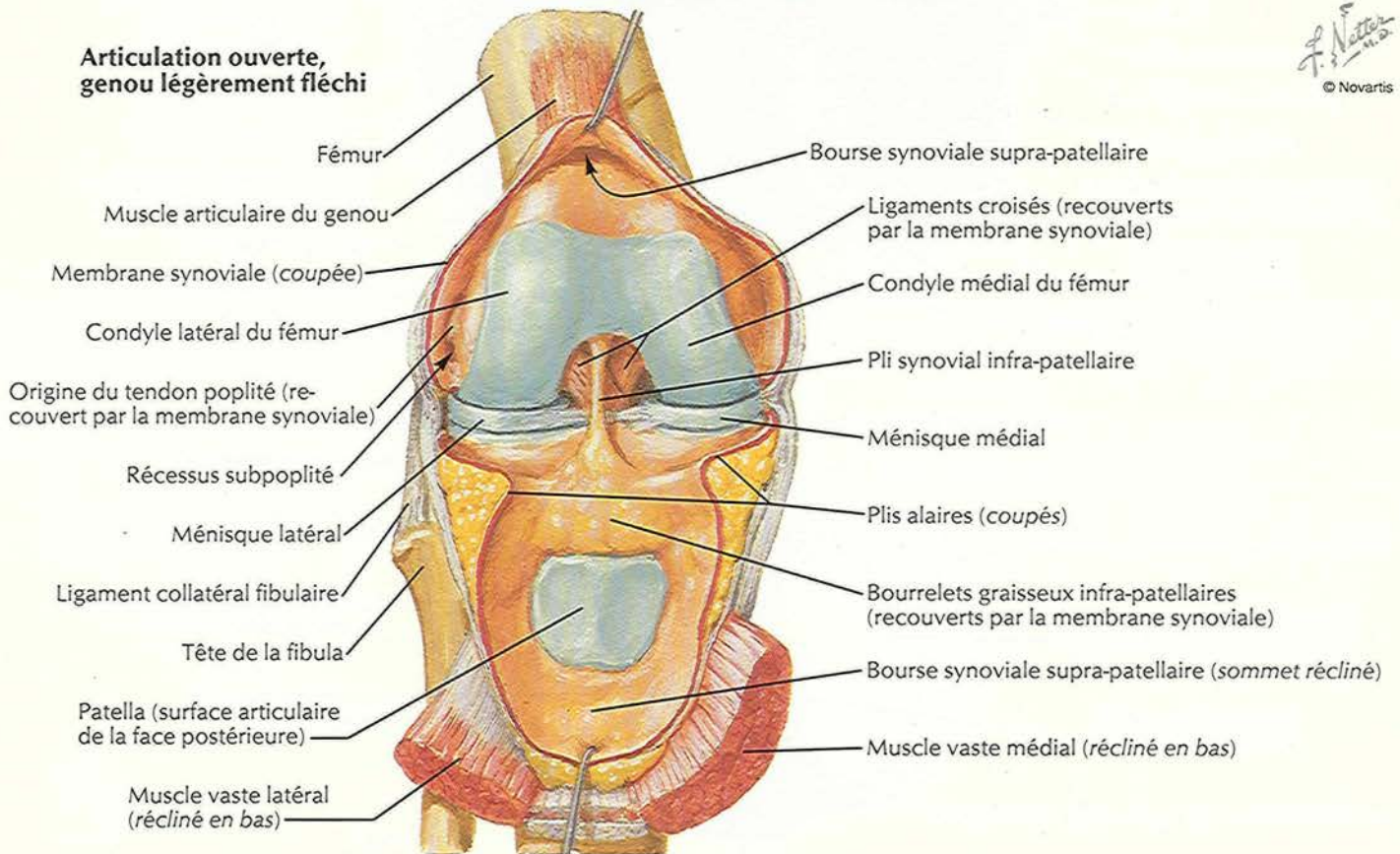
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



## Genou droit en extension



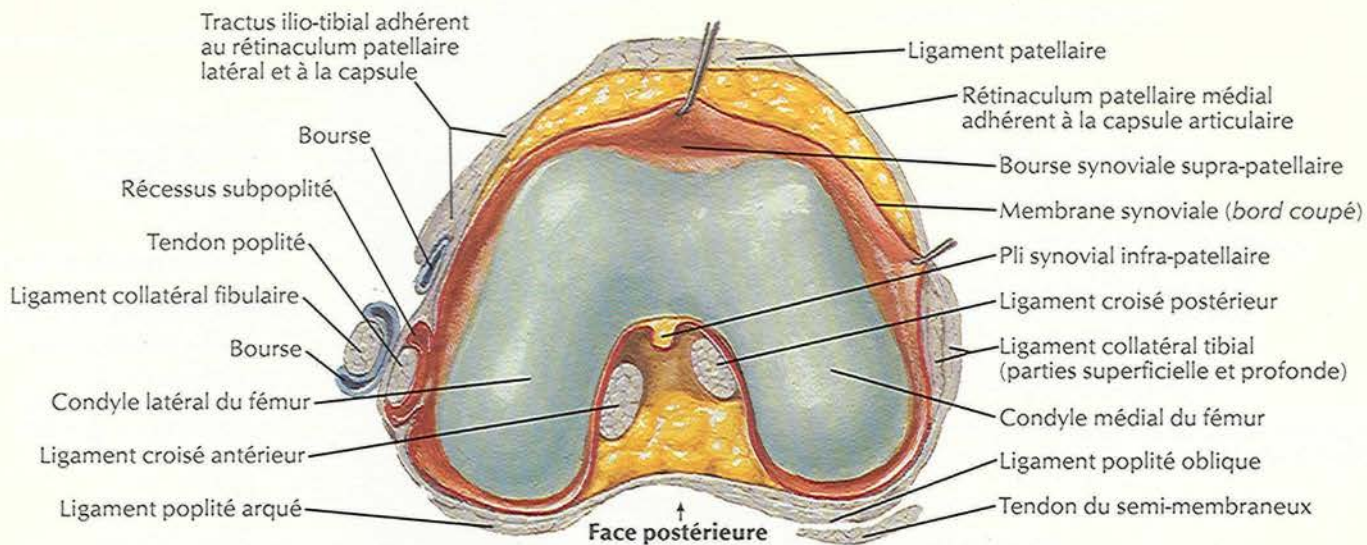
## Articulation ouverte, genou légèrement fléchi



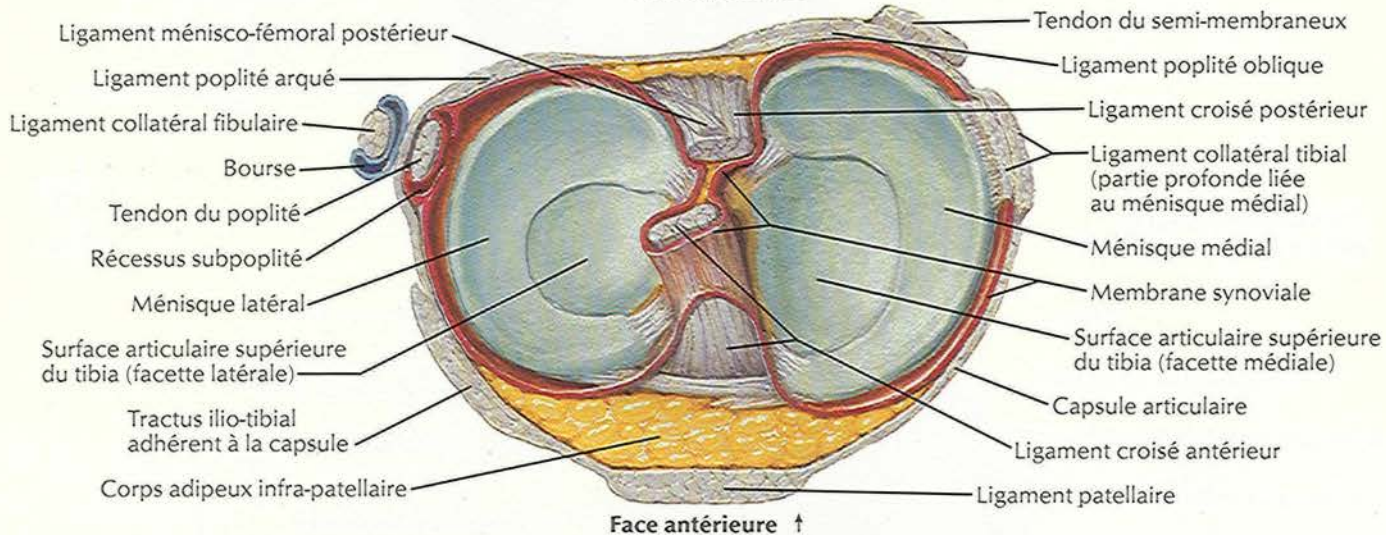
*F. Netter M.D.*  
© Novartis



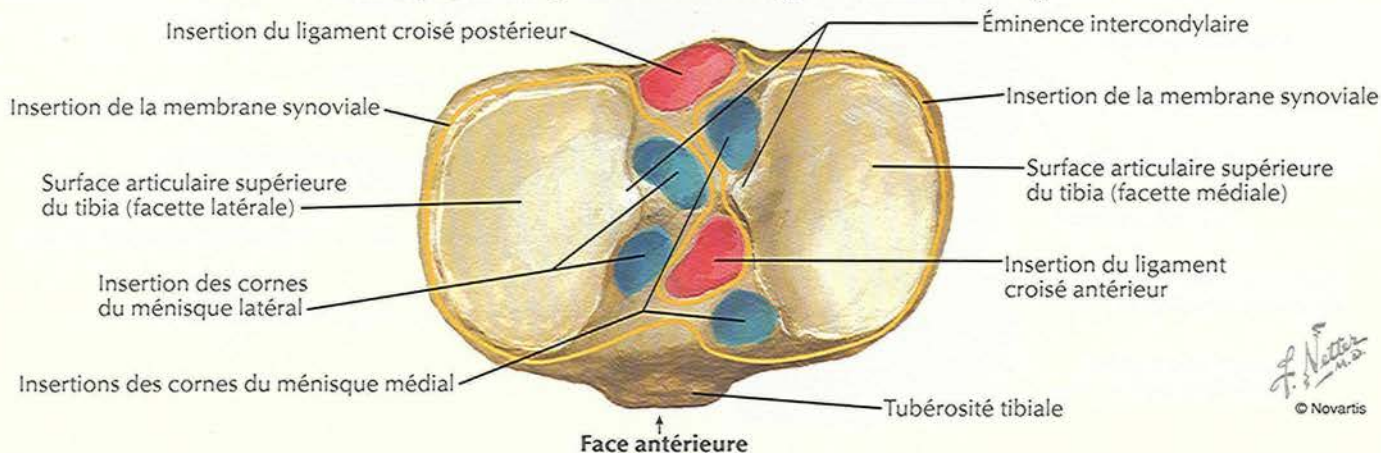
**Vue inférieure**



**Vue supérieure**



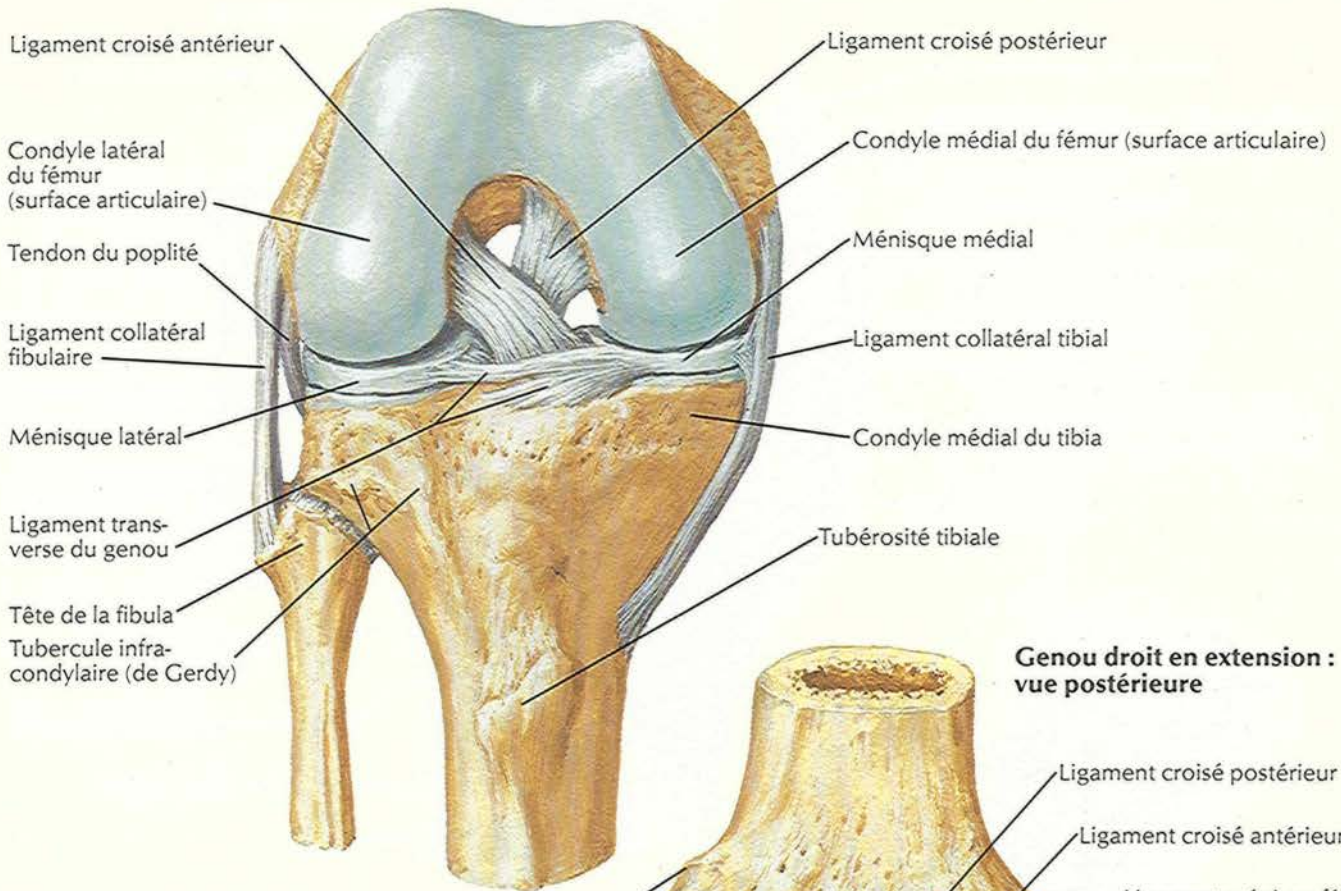
**Vue supérieure : après ablation des ligaments et du cartilage**



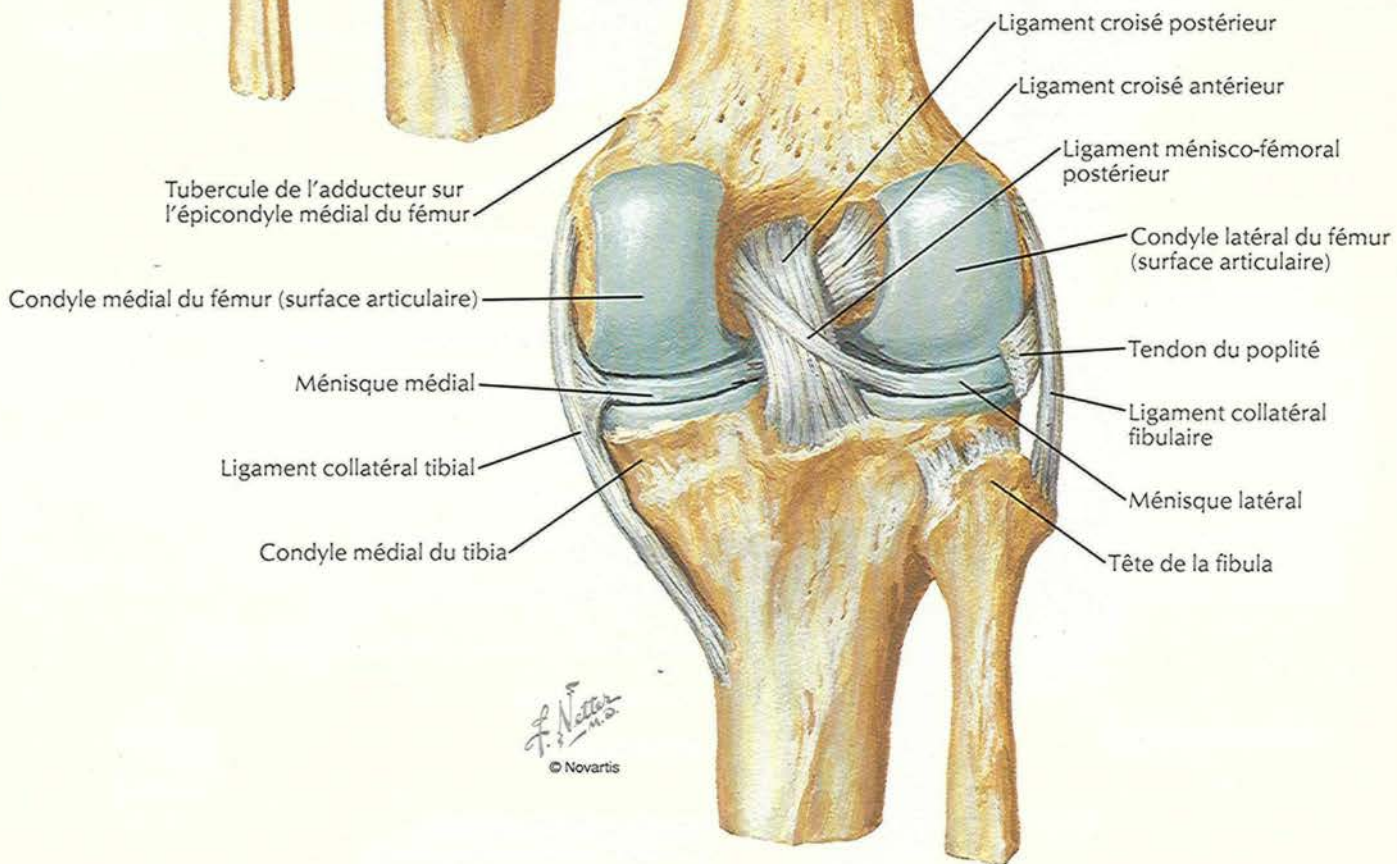


# Genou : ligaments croisés et collatéraux

**Genou droit en flexion : vue antérieure**



**Genou droit en extension : vue postérieure**

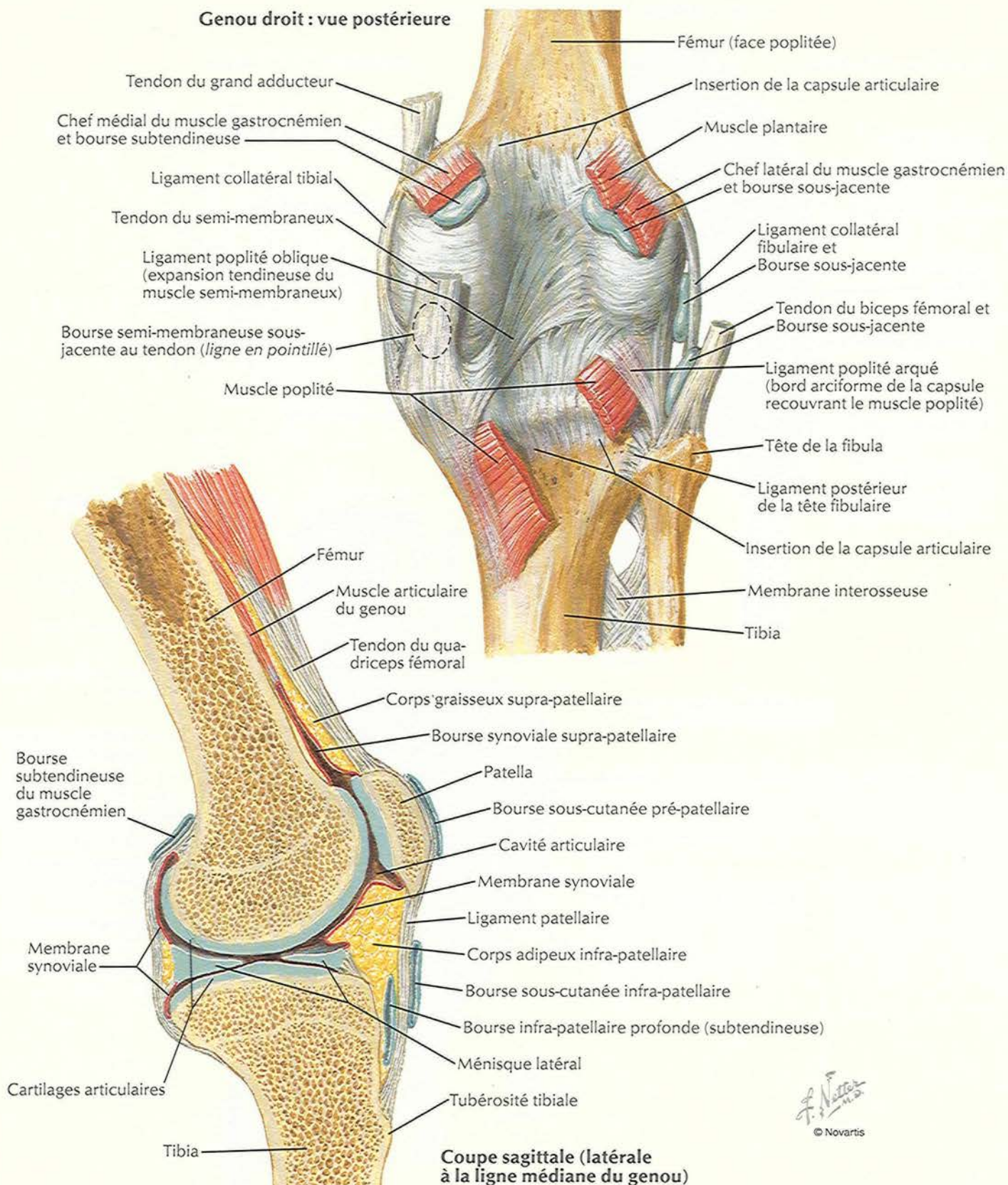


*F. Netter M.D.*  
© Novartis



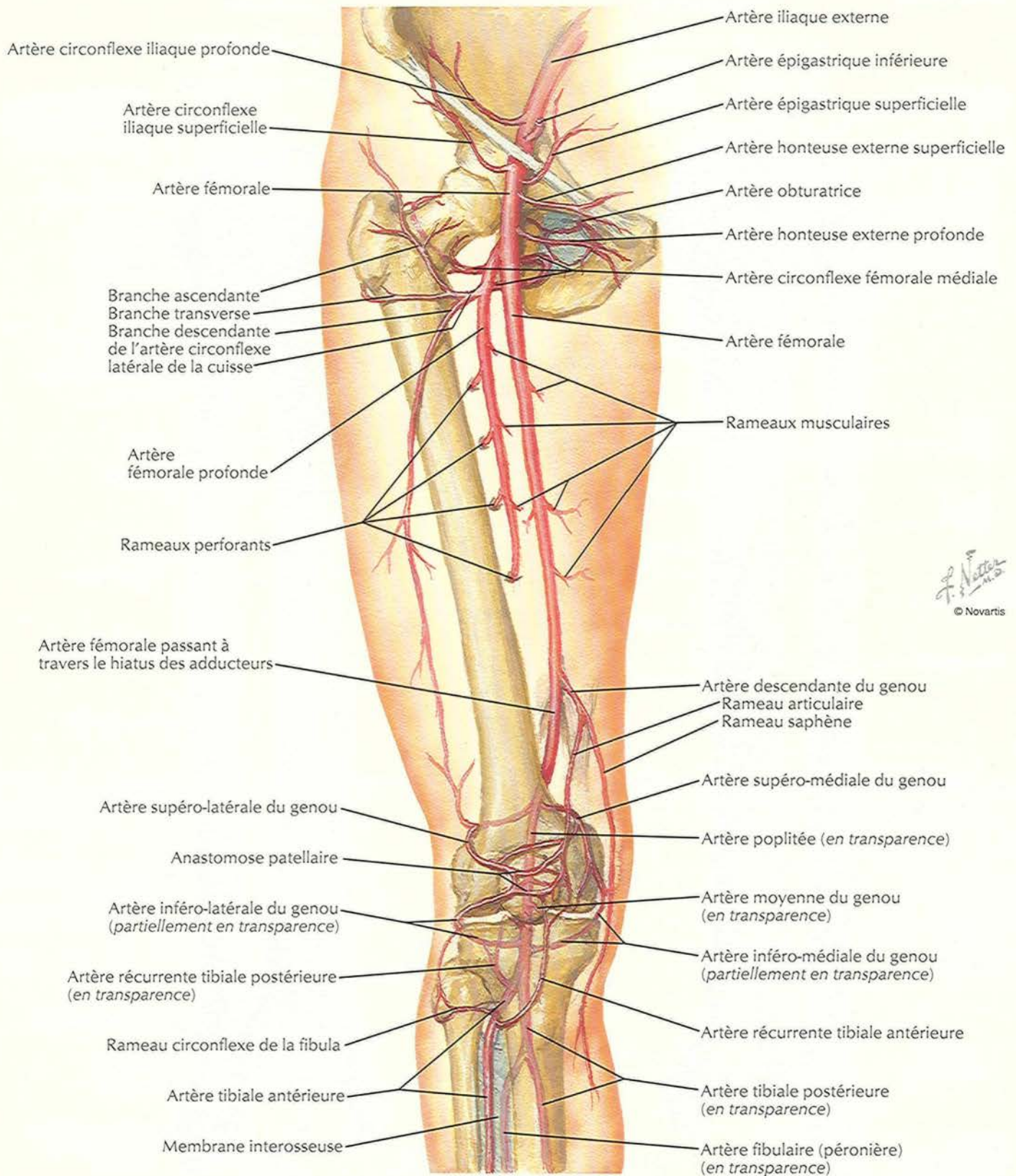
# Genou : vues postérieure et sagittale

Genou droit : vue postérieure





# Artères de la cuisse et du genou : schéma



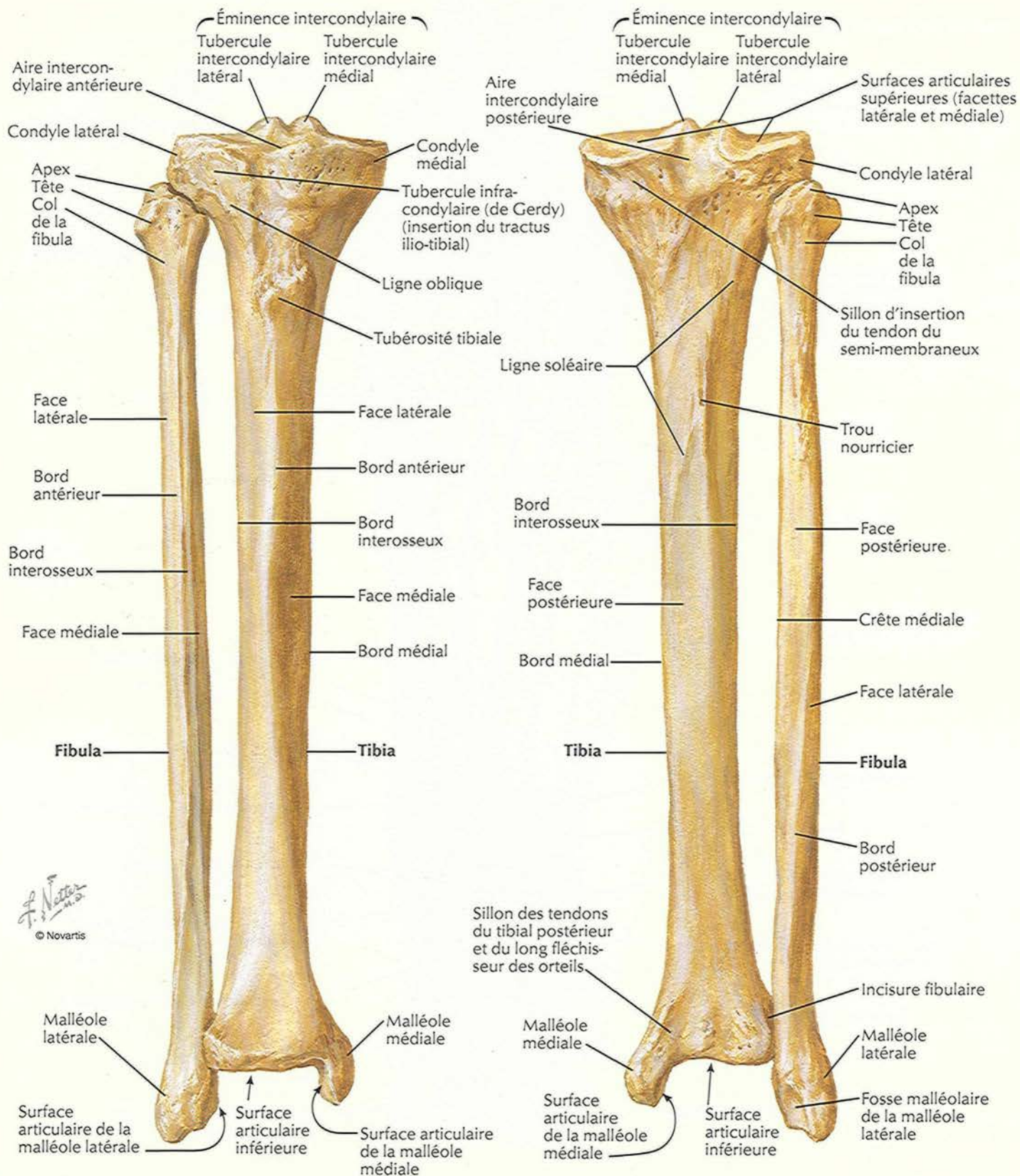


# Tibia et fibula

Os de la  
jambe droite

Vue antérieure

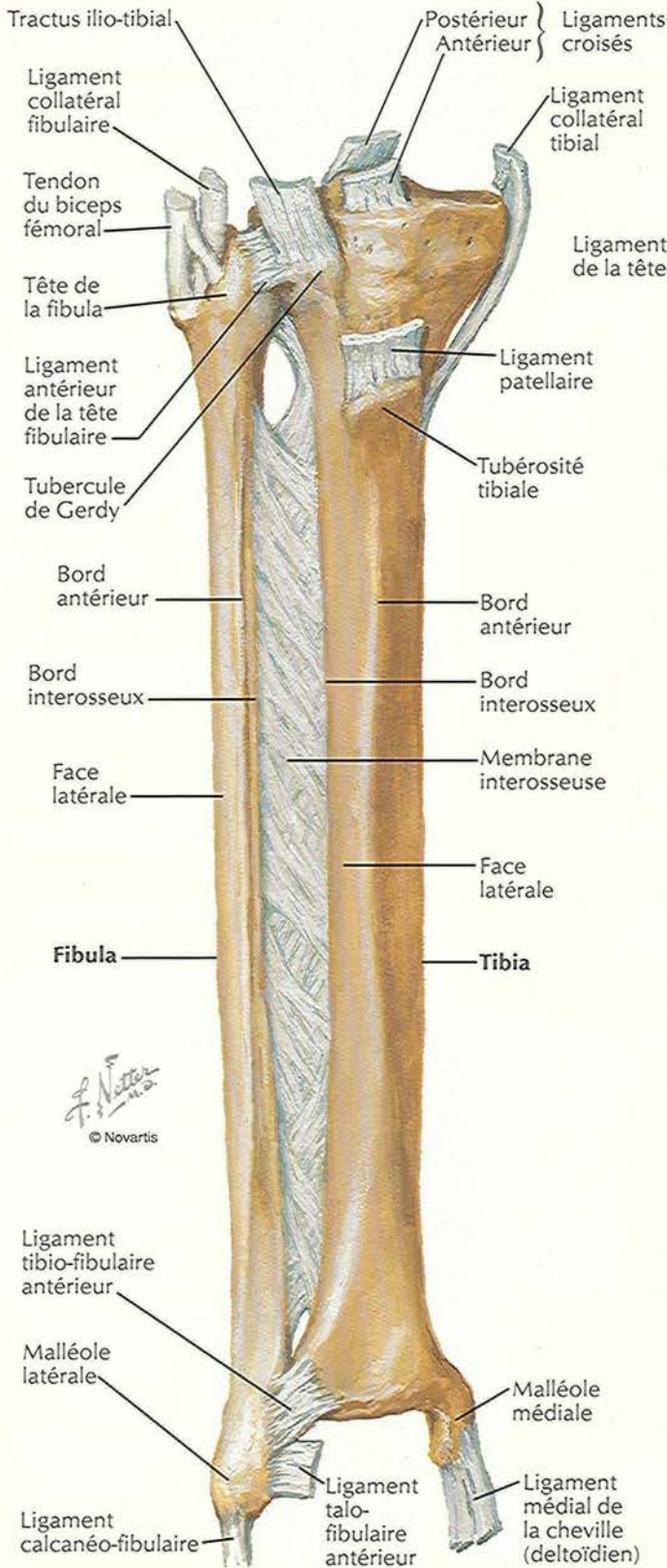
Vue postérieure



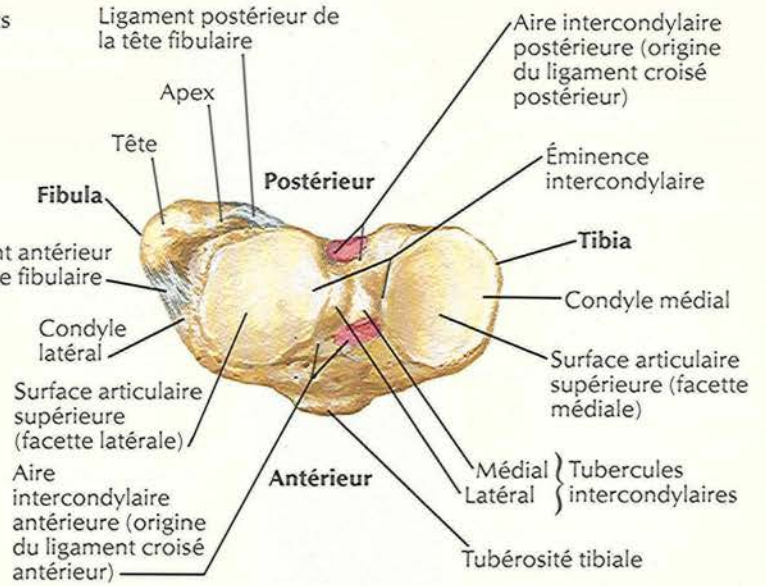
F. Netter  
M.D.  
© Novartis



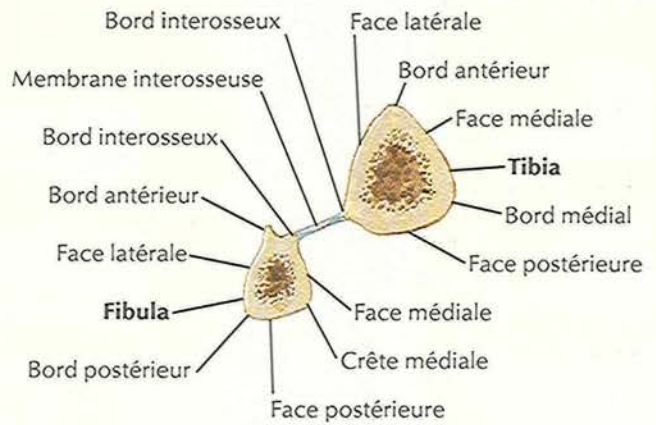
## Vue antérieure avec les insertions ligamentaires



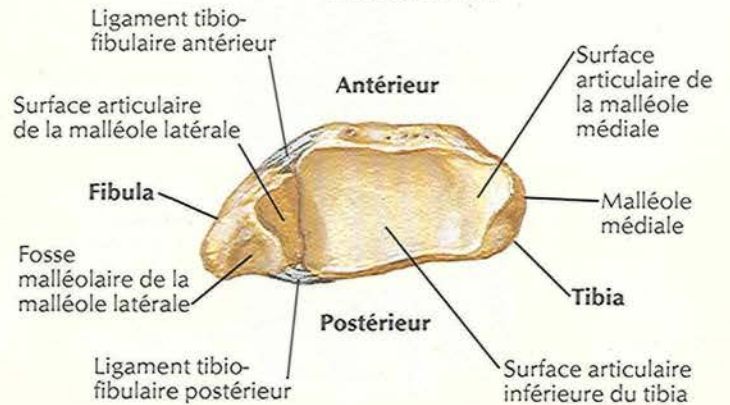
## Vue supérieure



## Coupe transversale

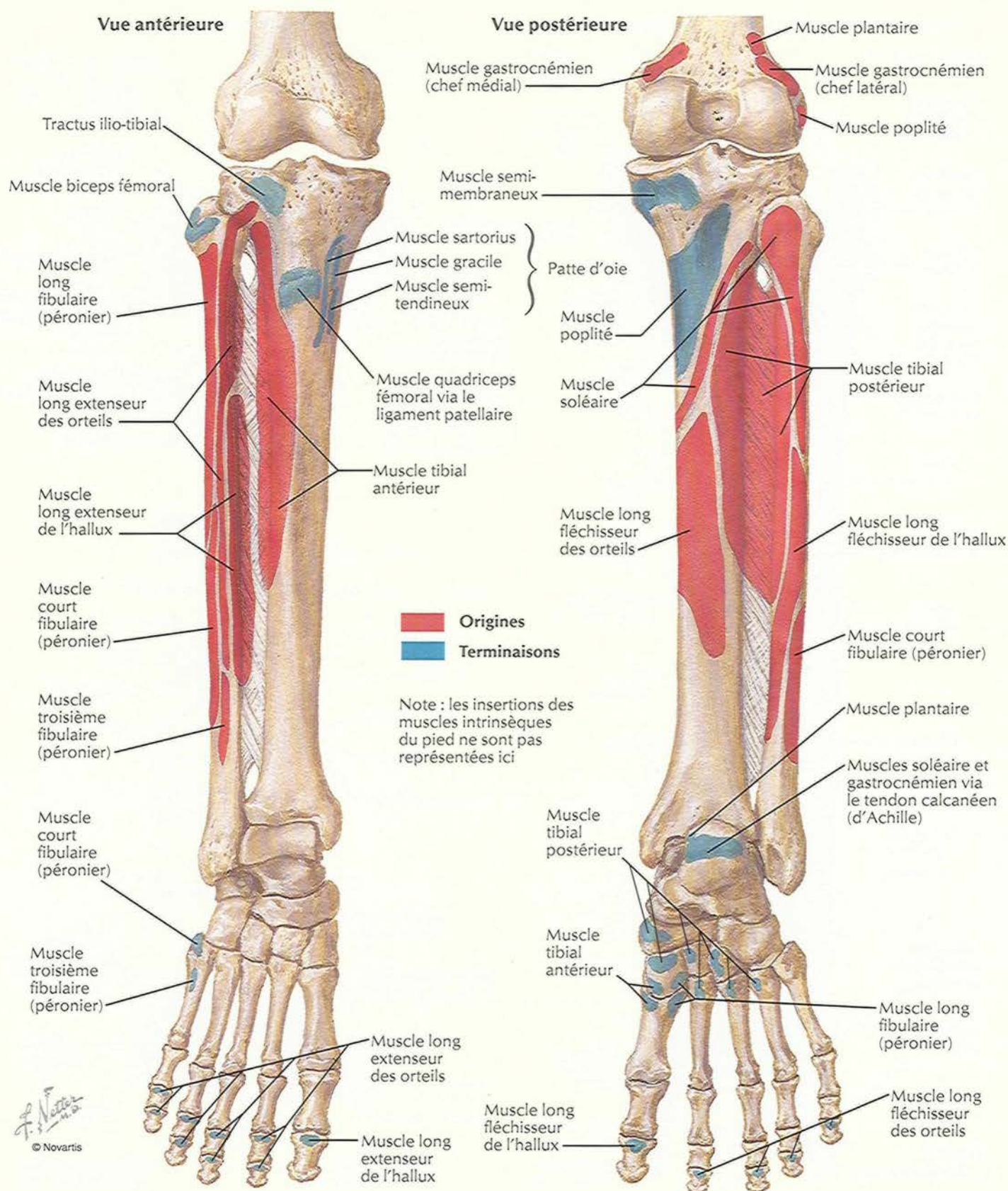


## Vue inférieure





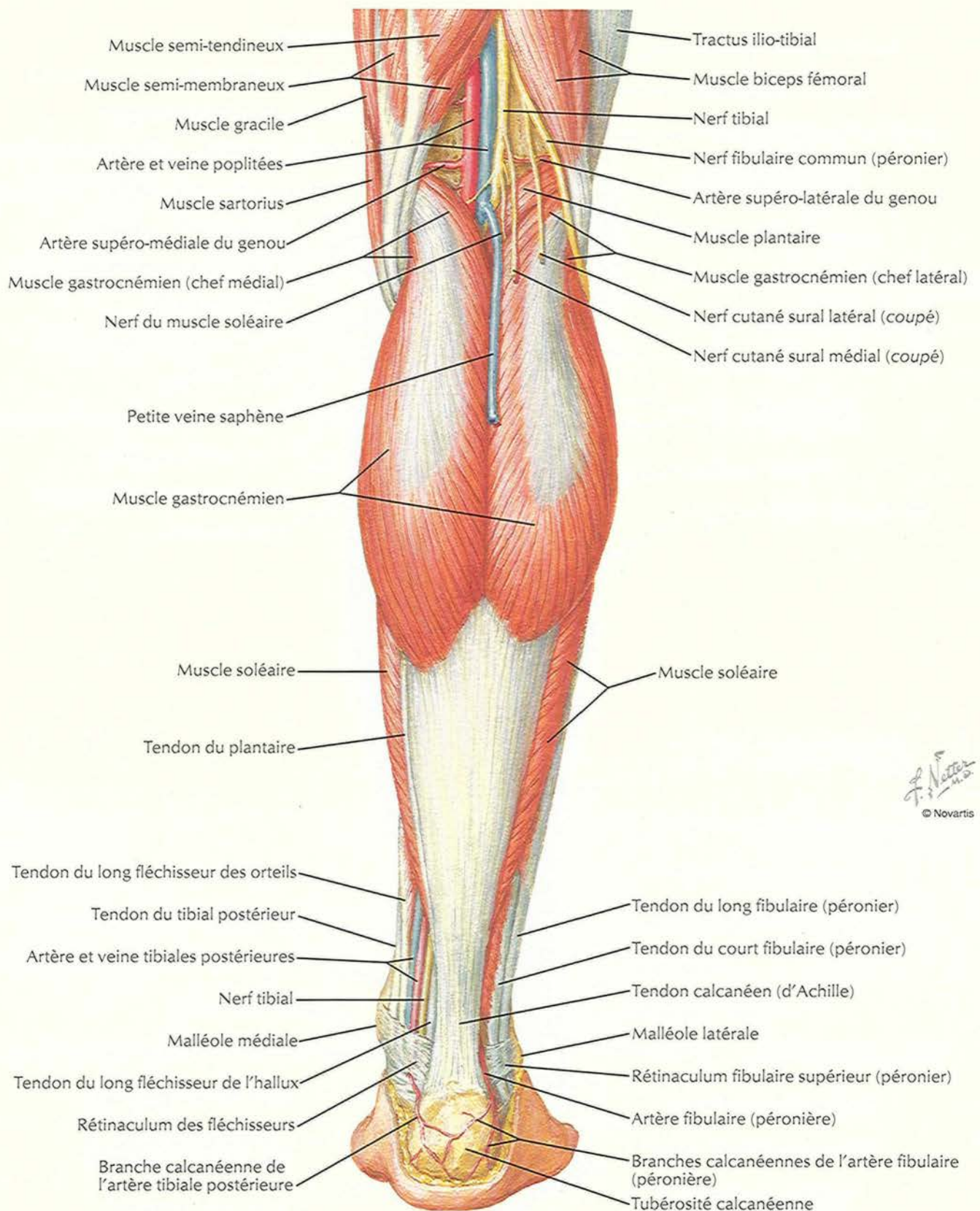
# Insertions des muscles de la jambe





# Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue postérieure

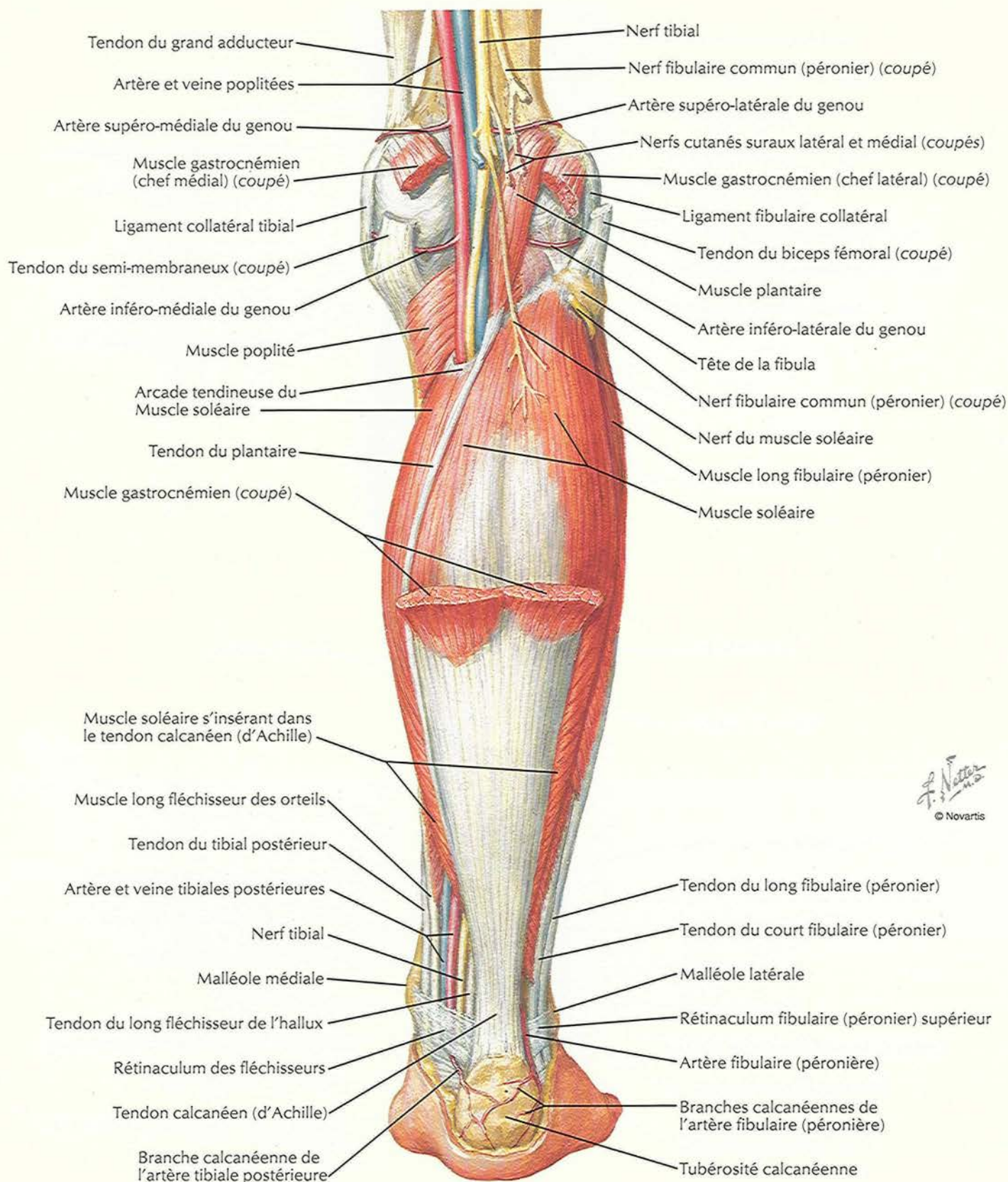
VOIR AUSSI LA PLANCHE 504





# Muscles de la jambe (dissection intermédiaire) : vue postérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 505

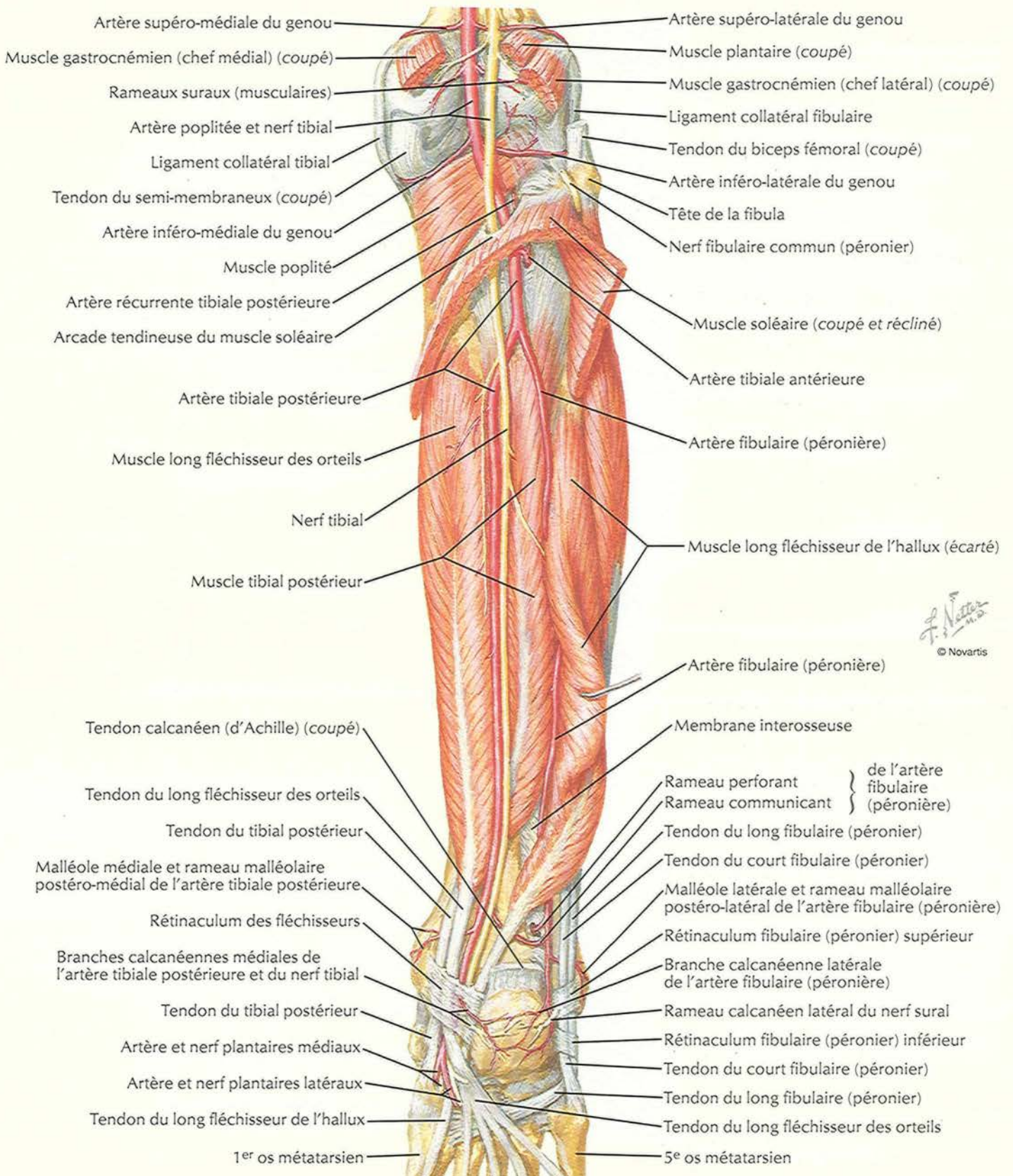


F. Netter M.D.  
© Novartis



# Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue postérieure

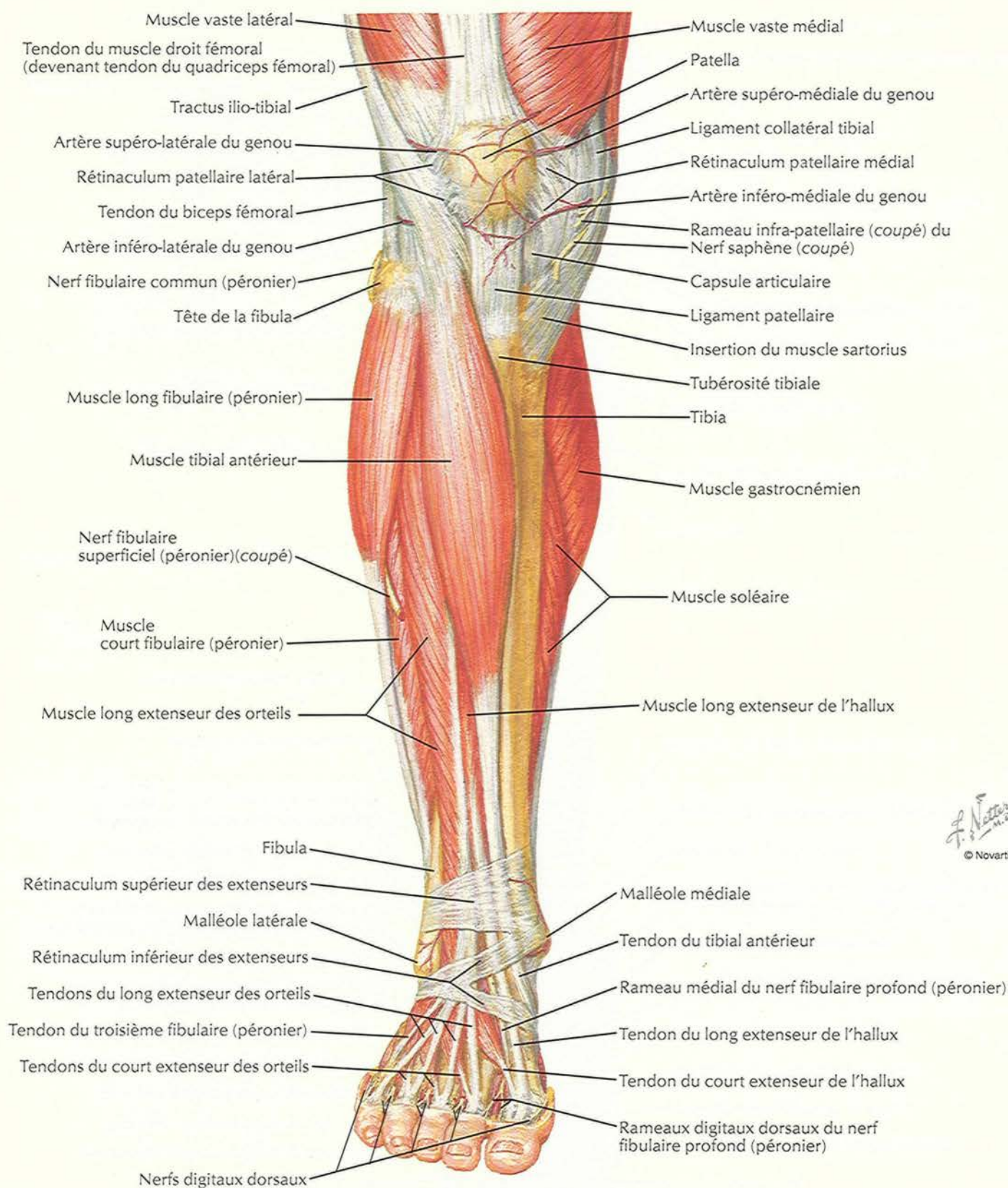
VOIR AUSSI LA PLANCHE 505





# Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue antérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 506

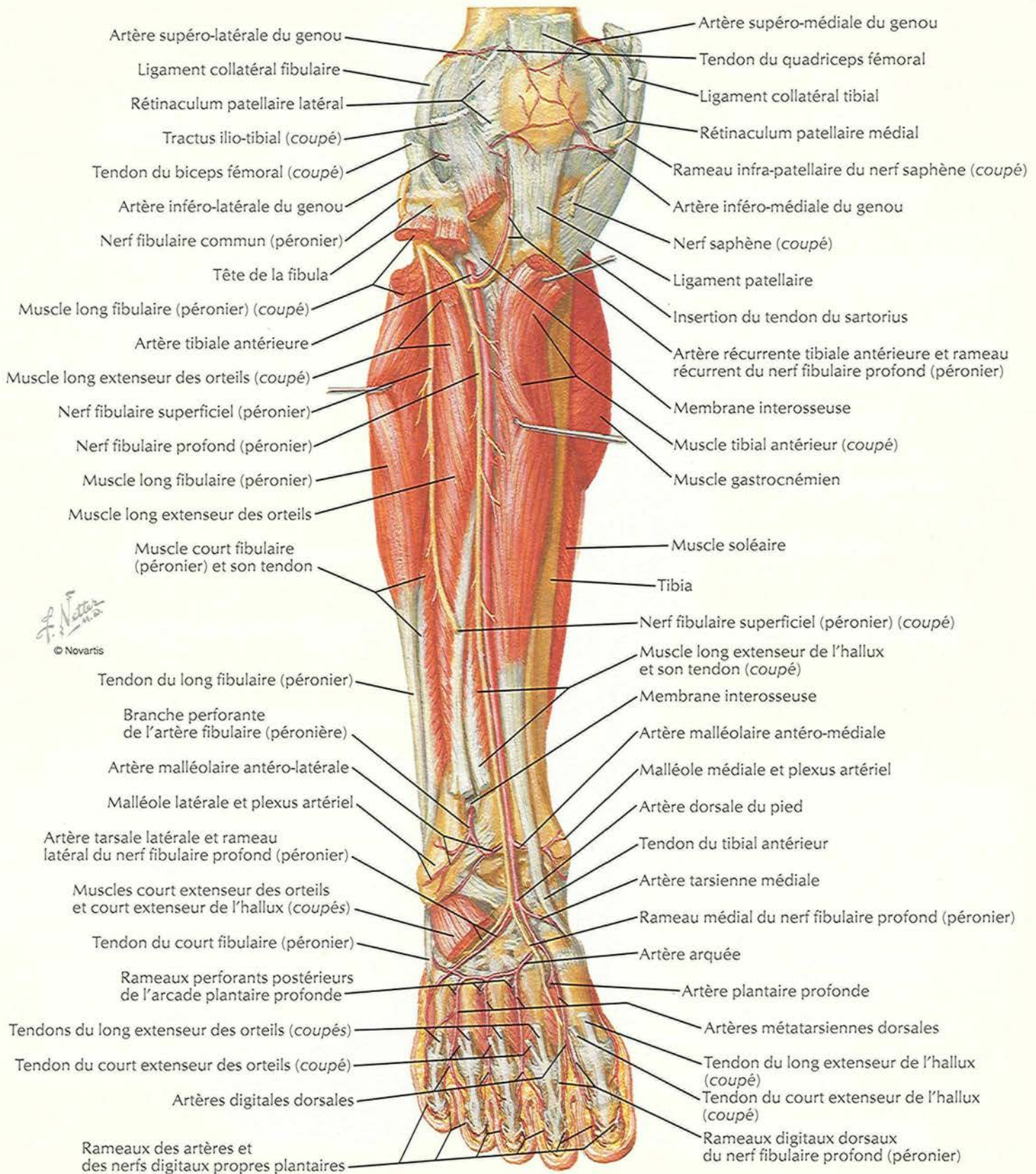


© Novartis



# Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue antérieure

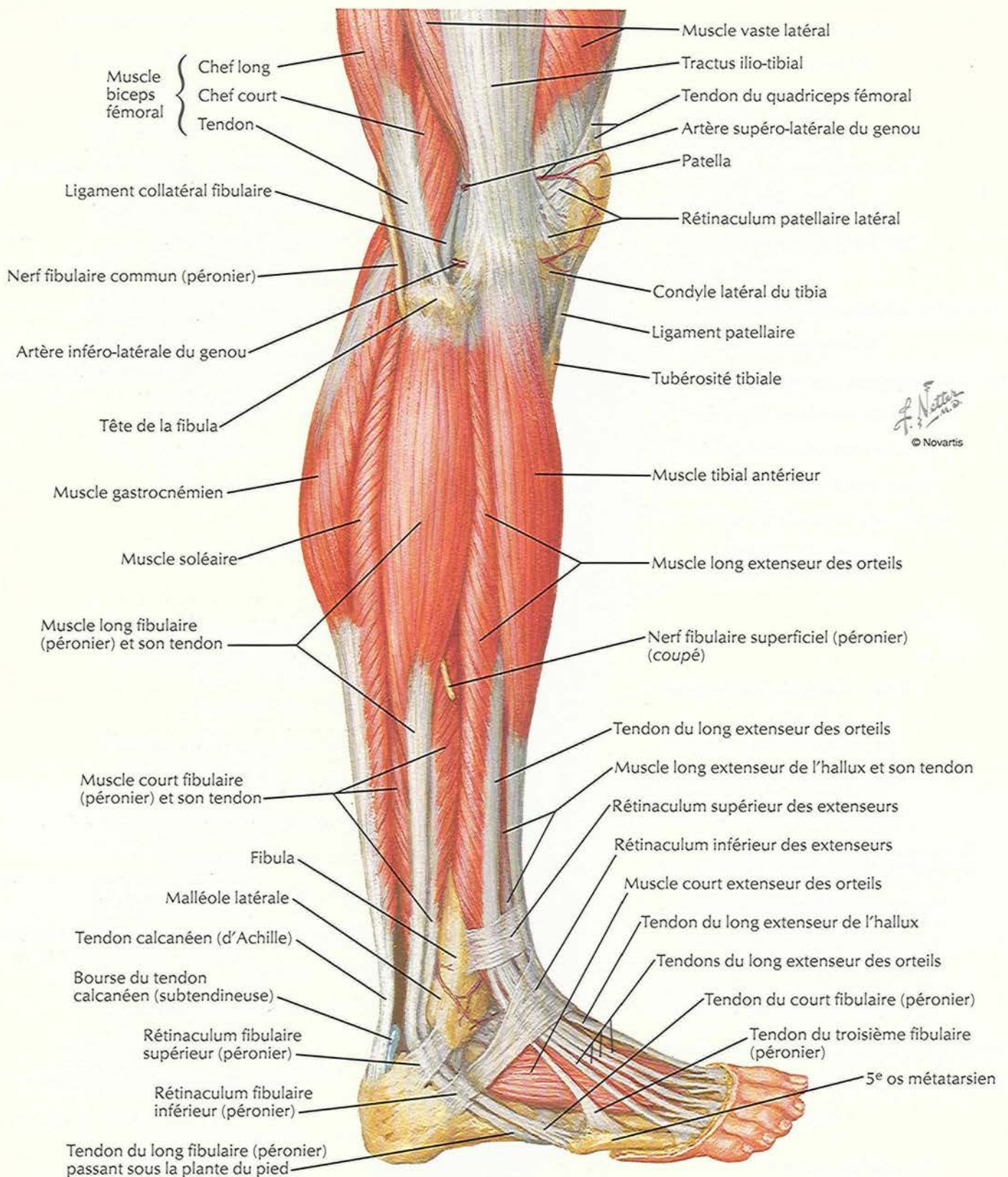
VOIR AUSSI LA PLANCHE 506





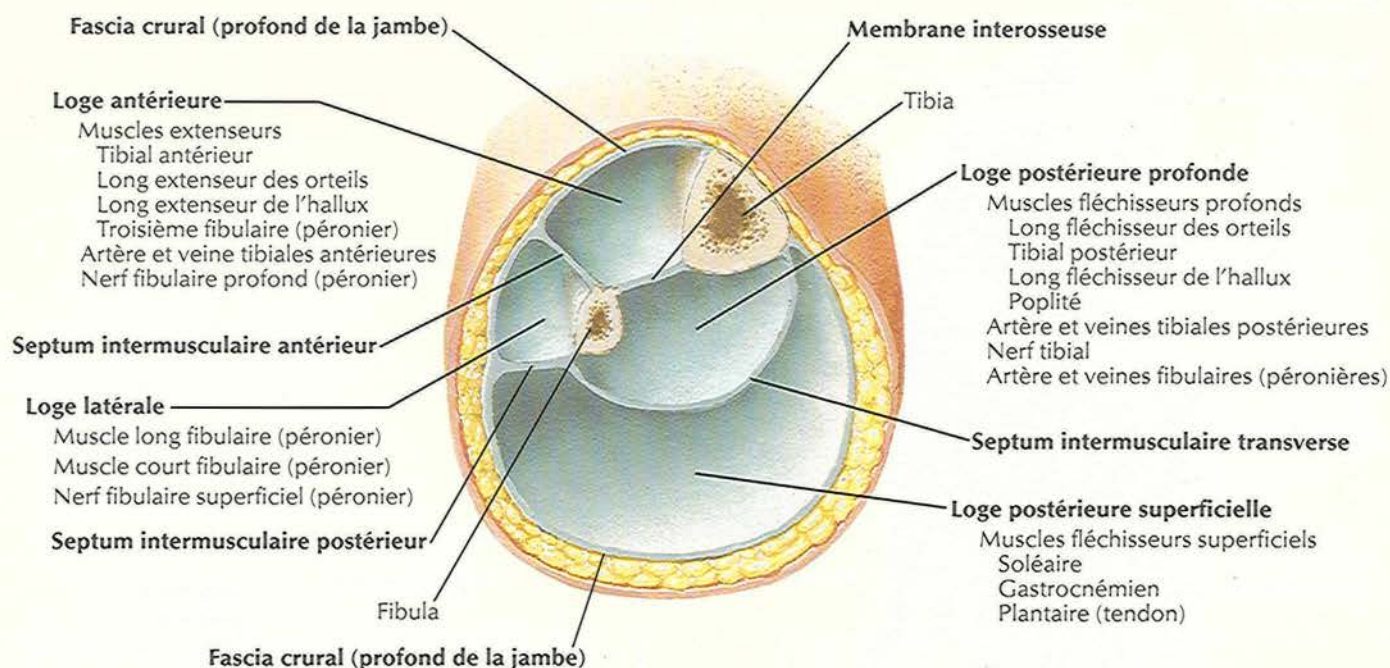
# Muscles de la jambe : vue latérale

VOIR AUSSI LA PLANCHE 506



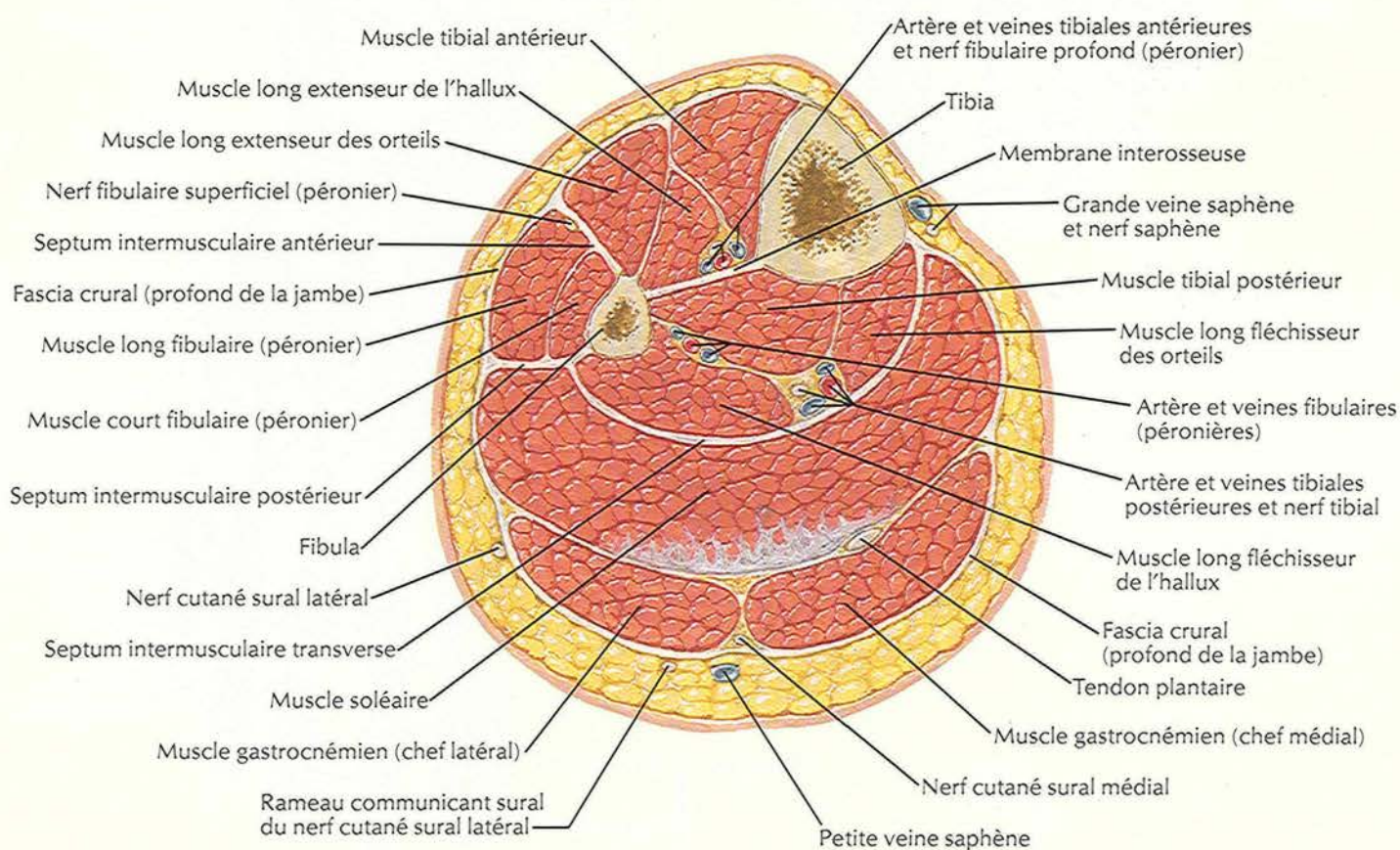


# Jambe : coupes transversales et loges fasciales



F. Netter  
 M.D.  
 © Novartis

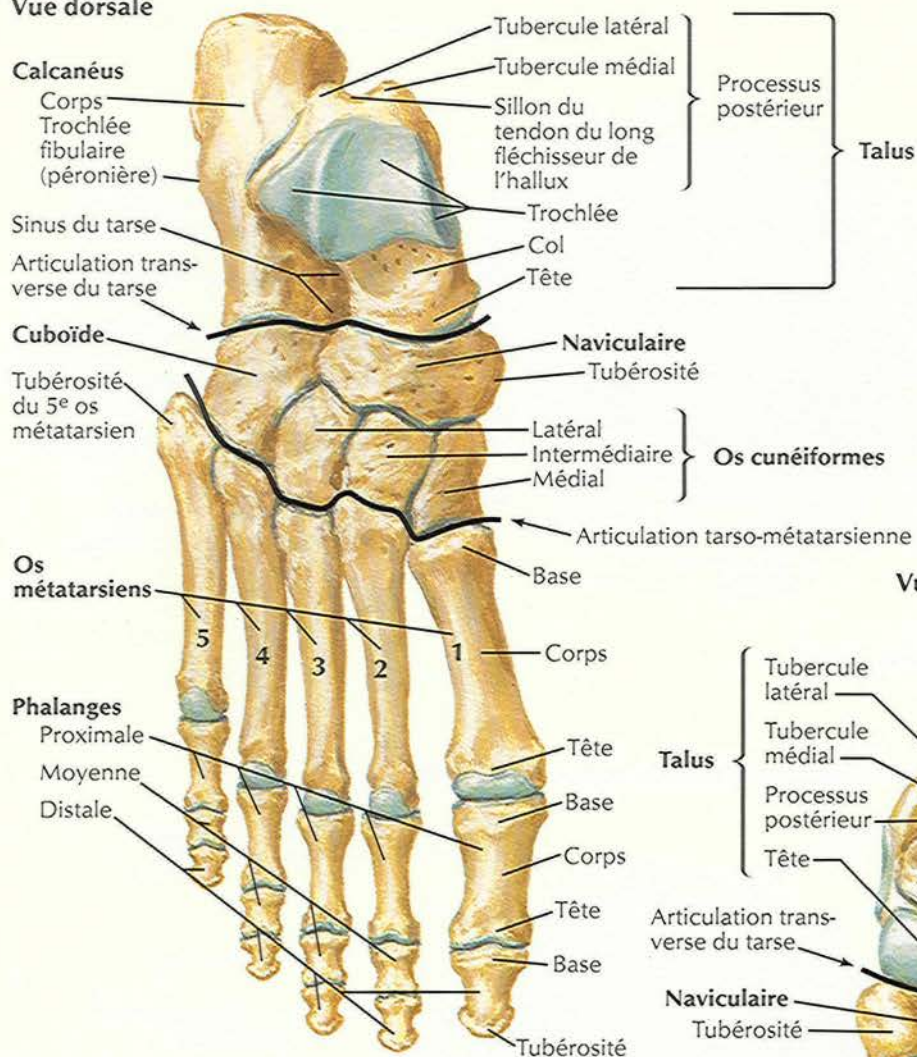
## Coupe transversale juste au-dessus du milieu de la jambe gauche



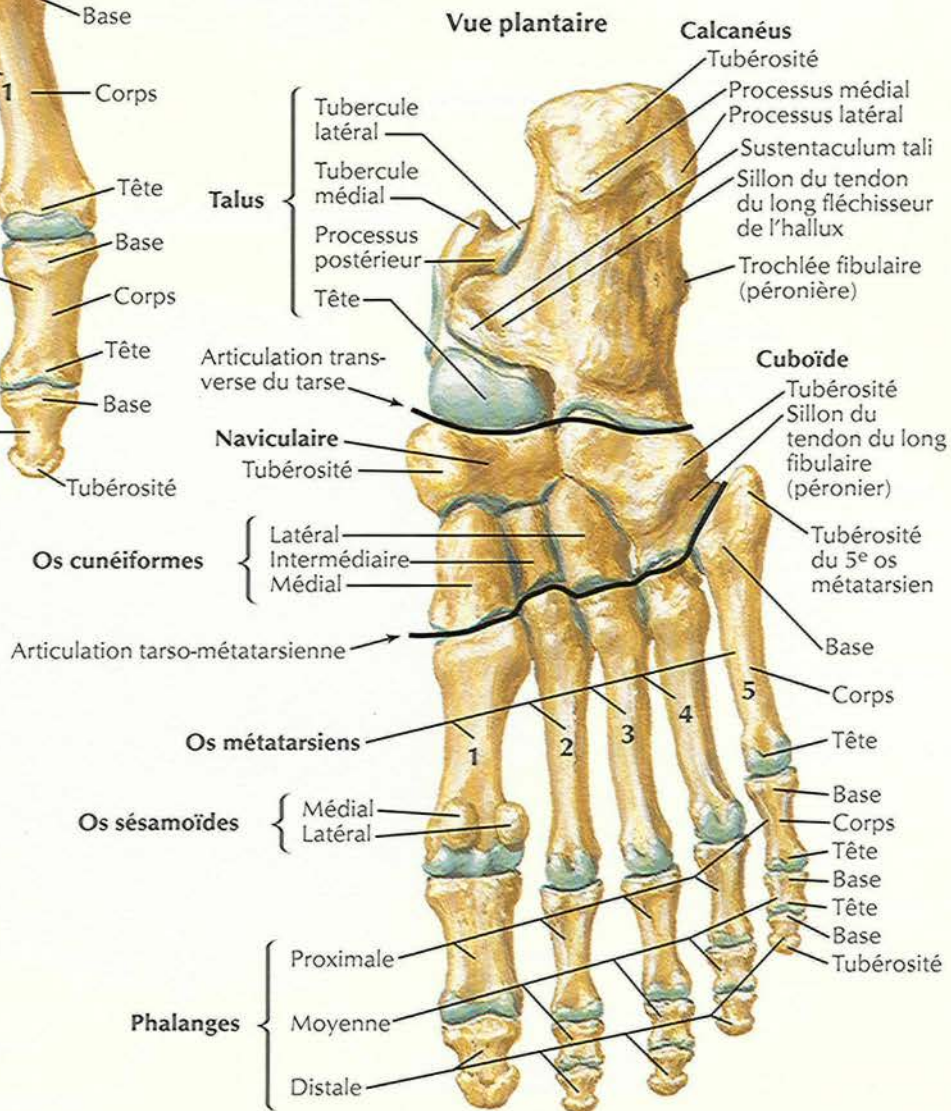


# Os du pied

## Vue dorsale



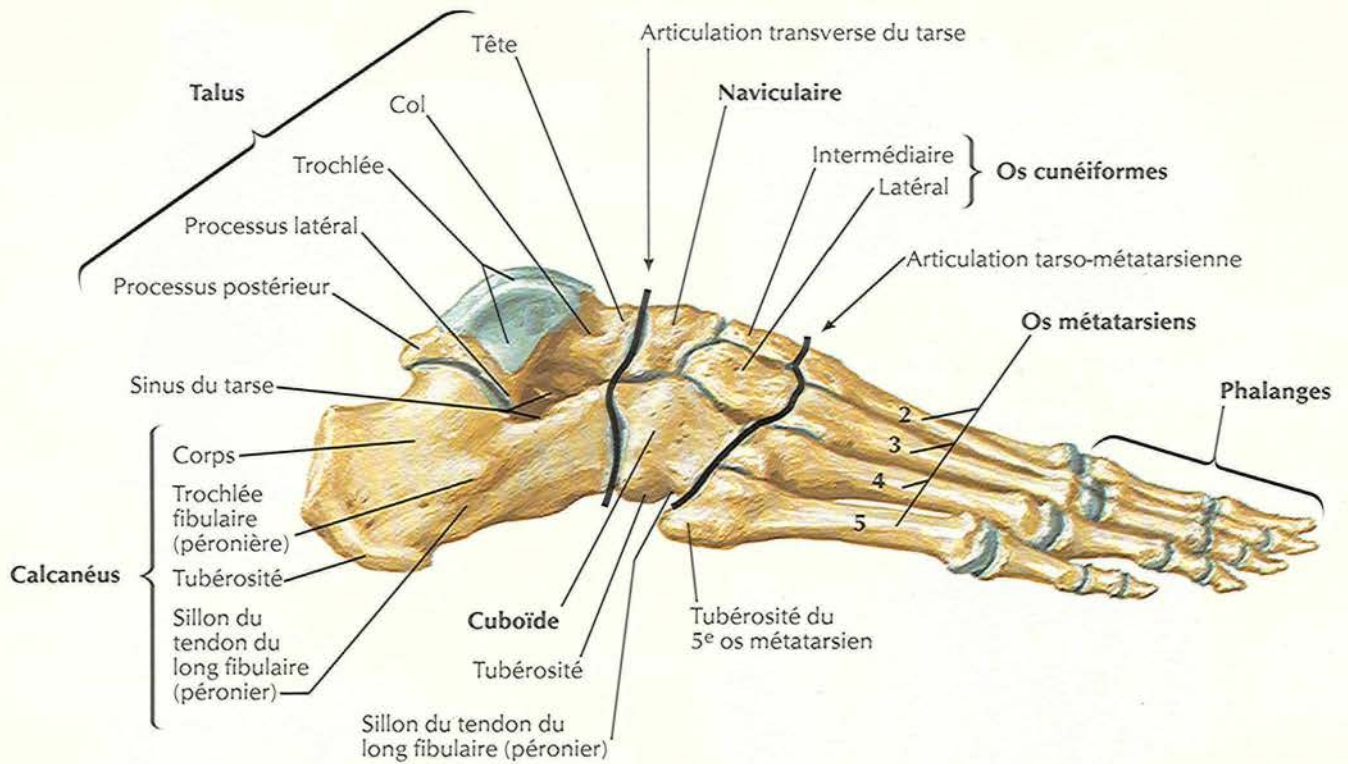
## Vue plantaire



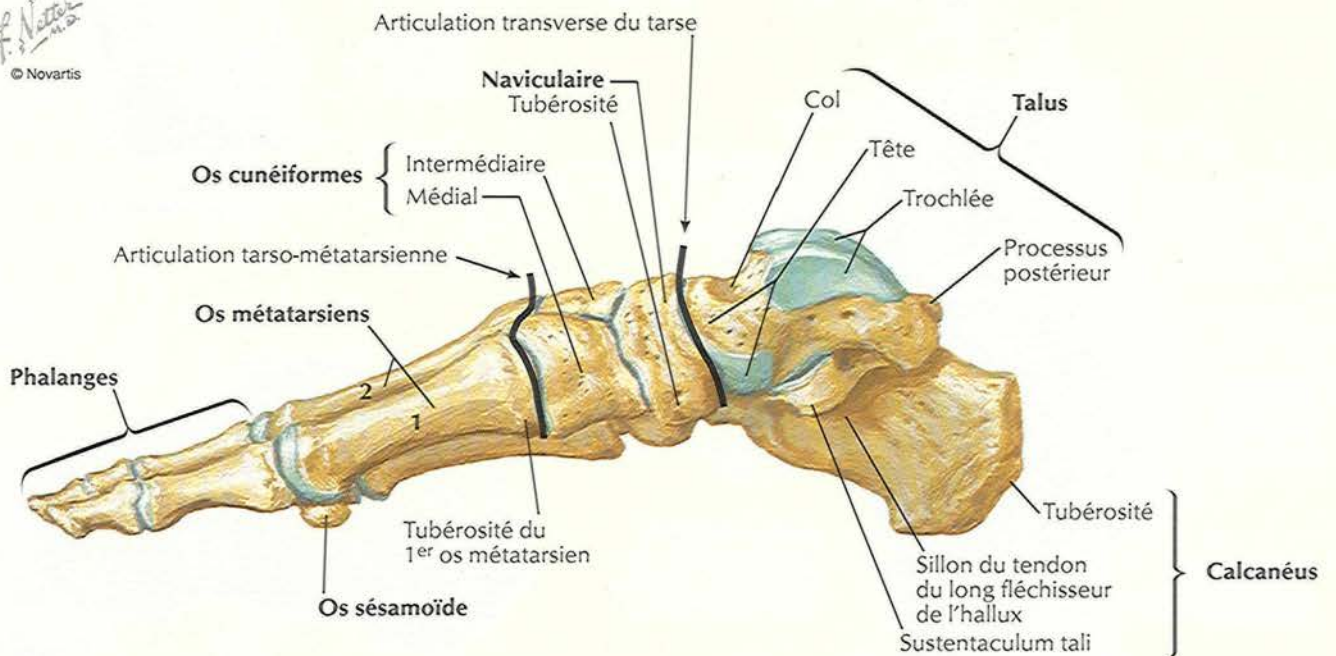
*J. Natter*  
© Novartis



Vue latérale

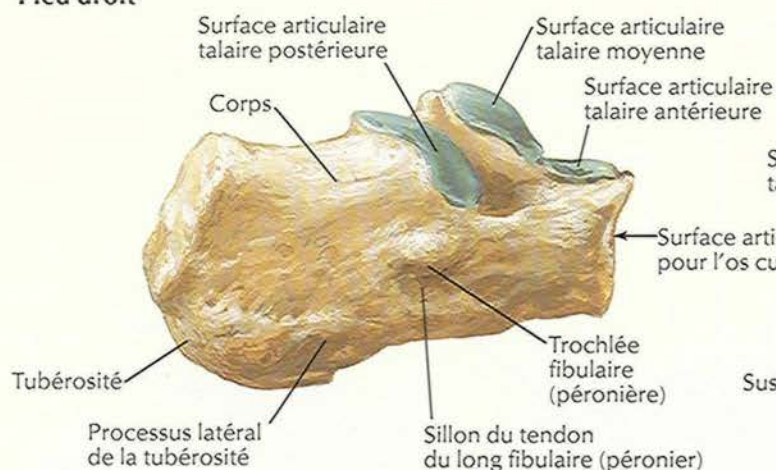


Vue médiale

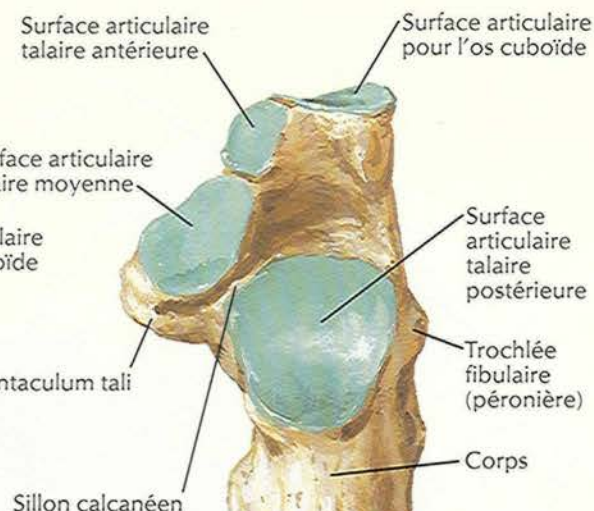




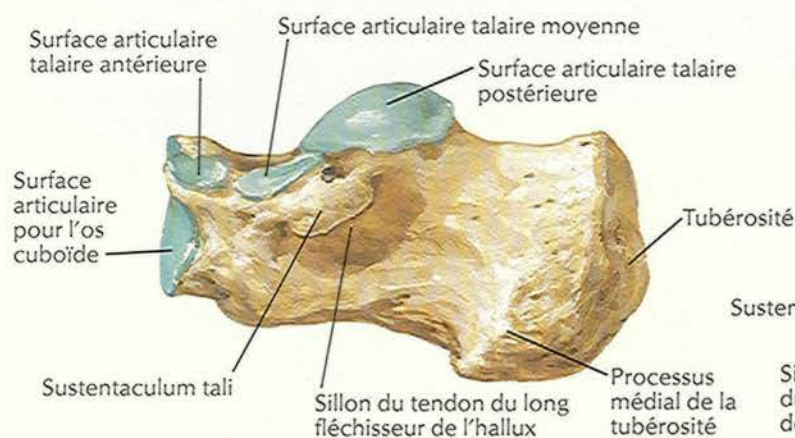
## Pied droit



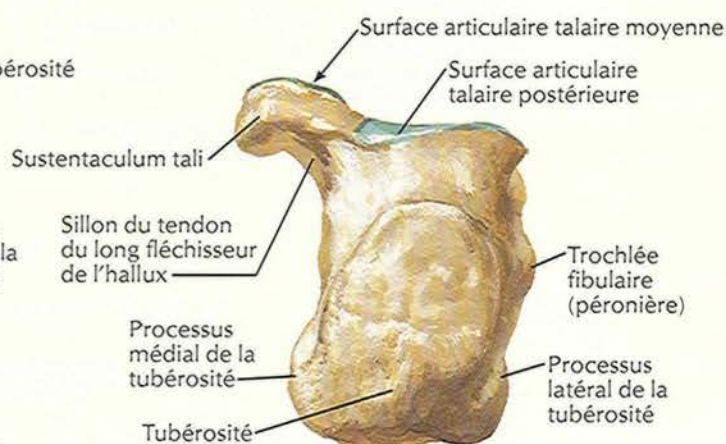
**Vue latérale**



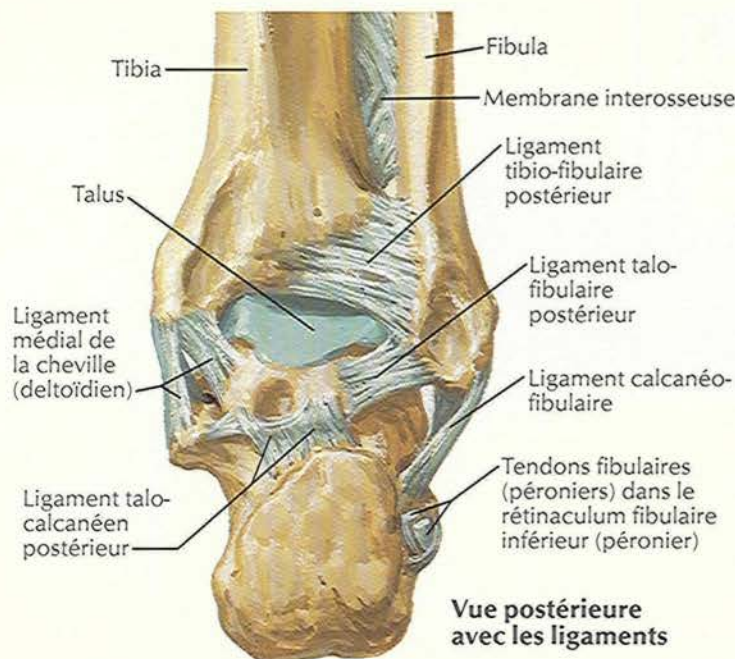
**Vue supérieure**



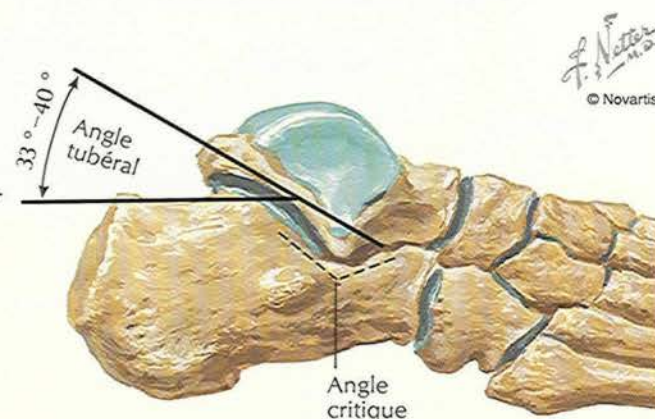
**Vue médiale**



**Vue postérieure**



**Vue postérieure avec les ligaments**

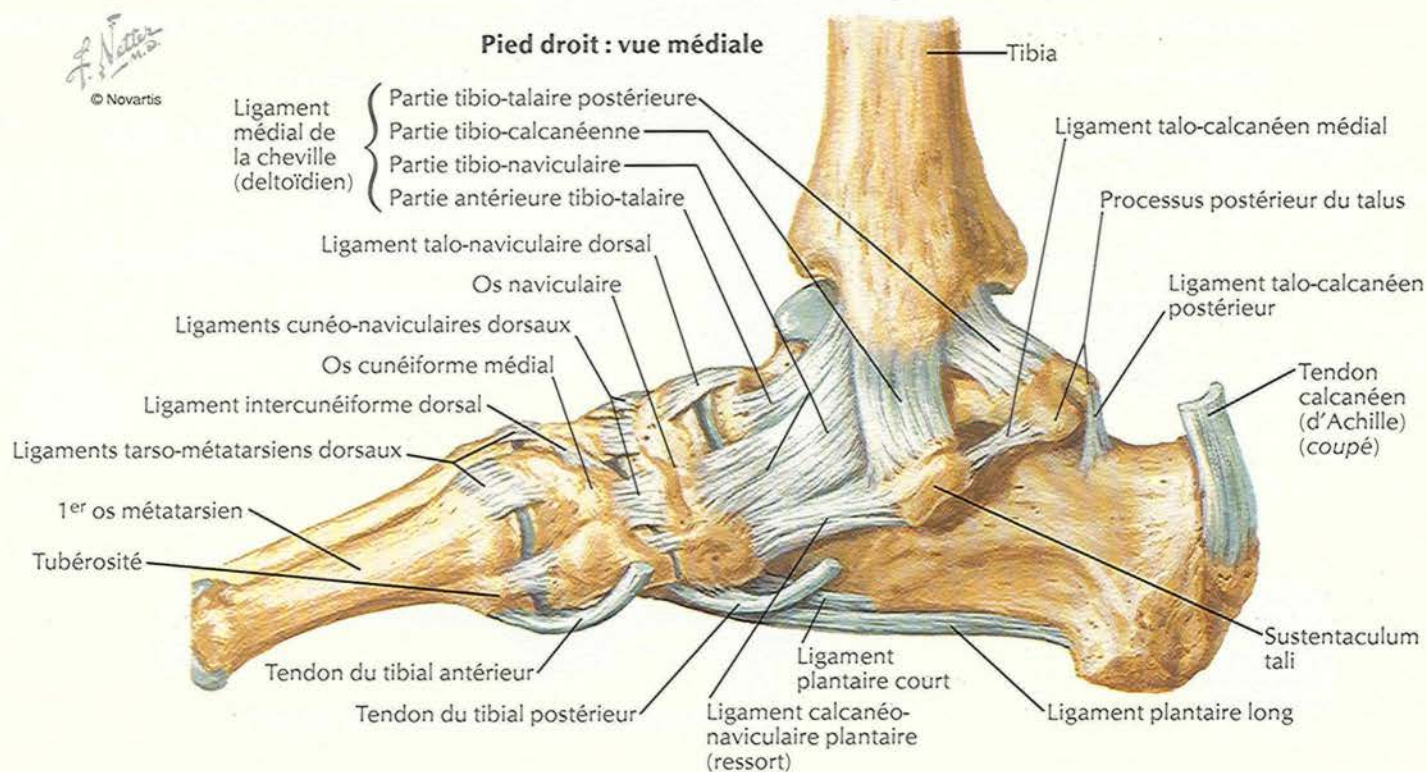
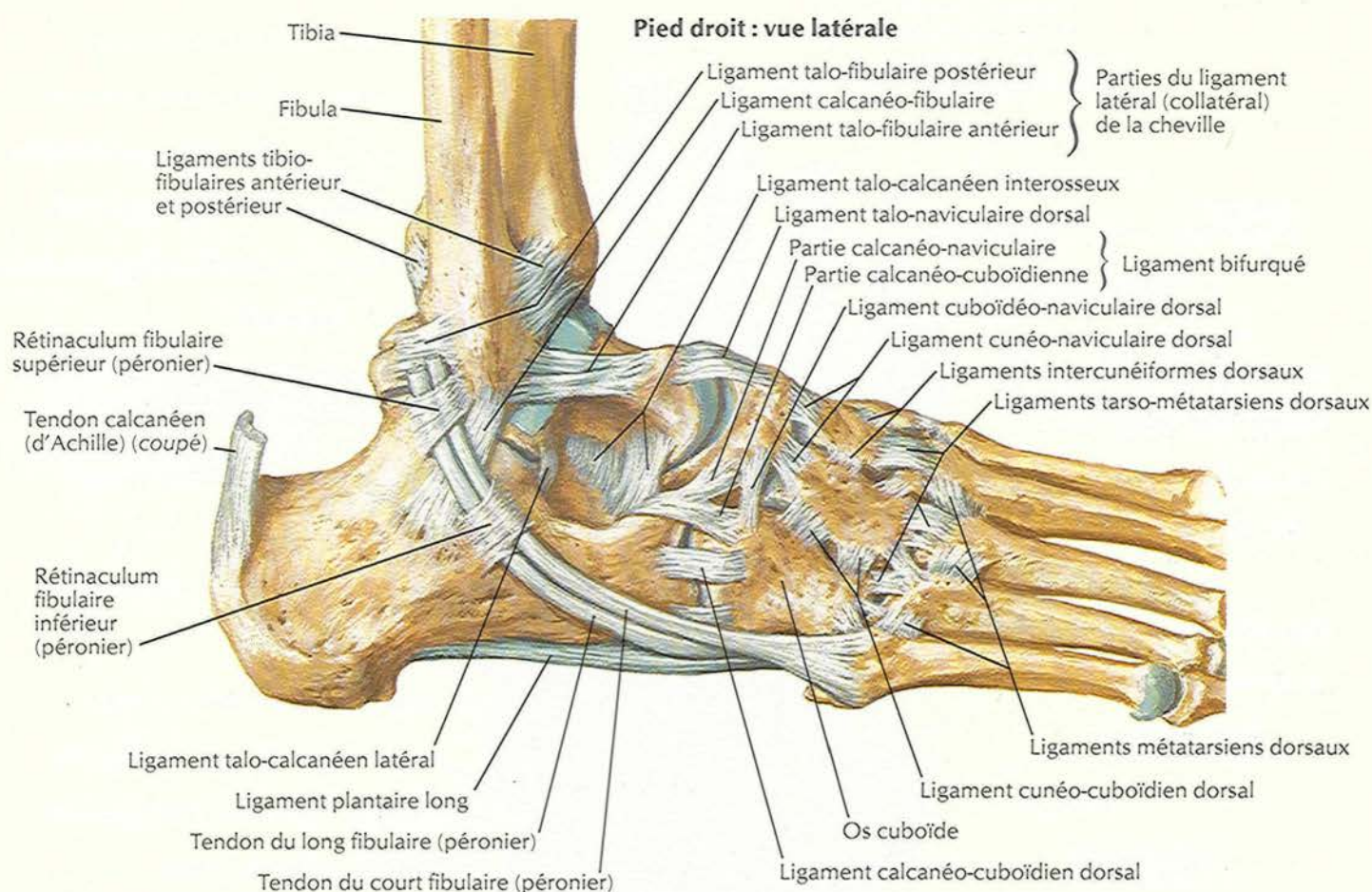


**Rapports fonctionnels du calcanéus**

T. Netter M.D.  
© Novartis

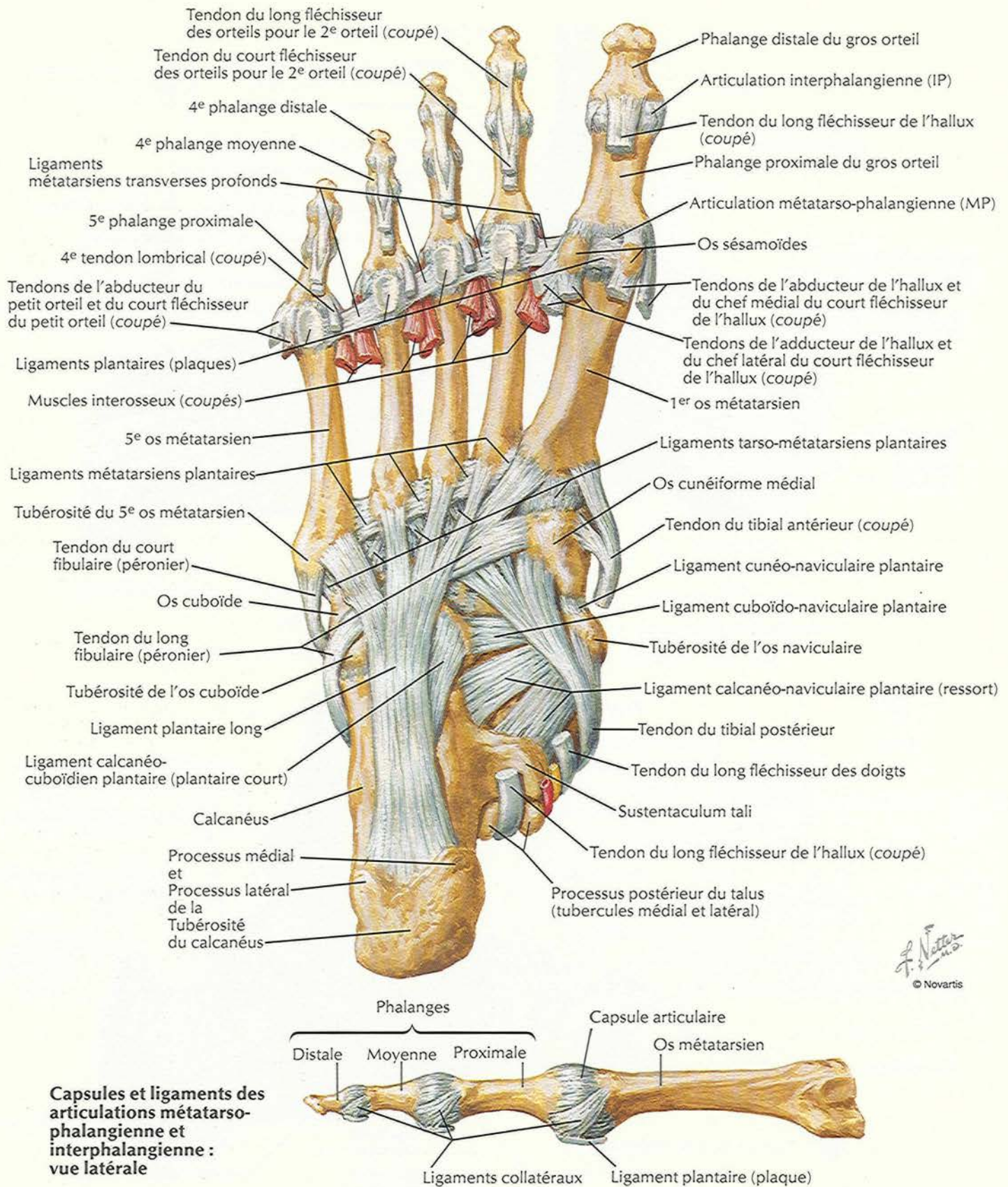


# Ligaments et tendons de la cheville





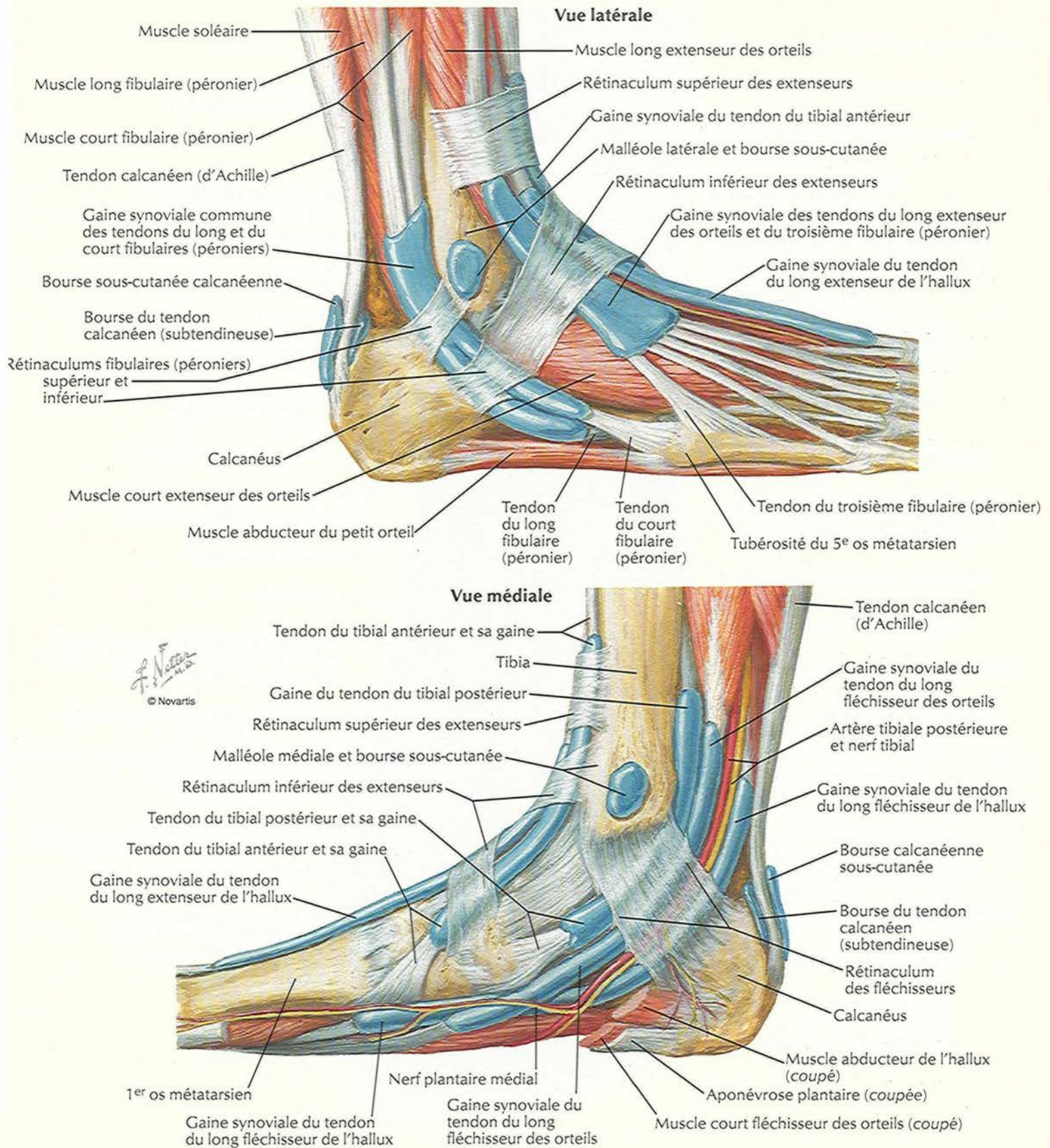
# Ligaments et tendons du pied : vue plantaire



F. Netter  
© Novartis

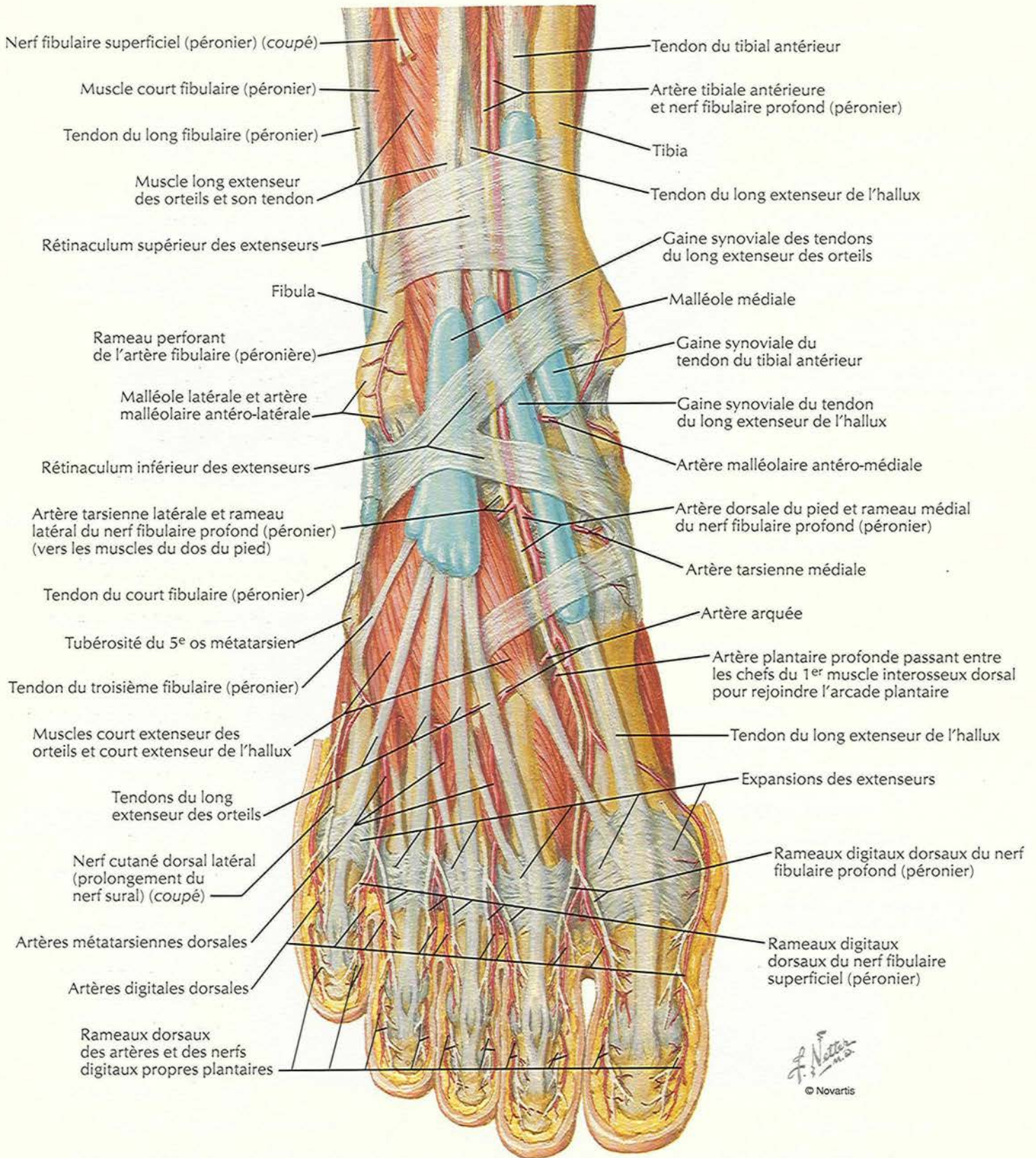


# Gaines tendineuses de la cheville



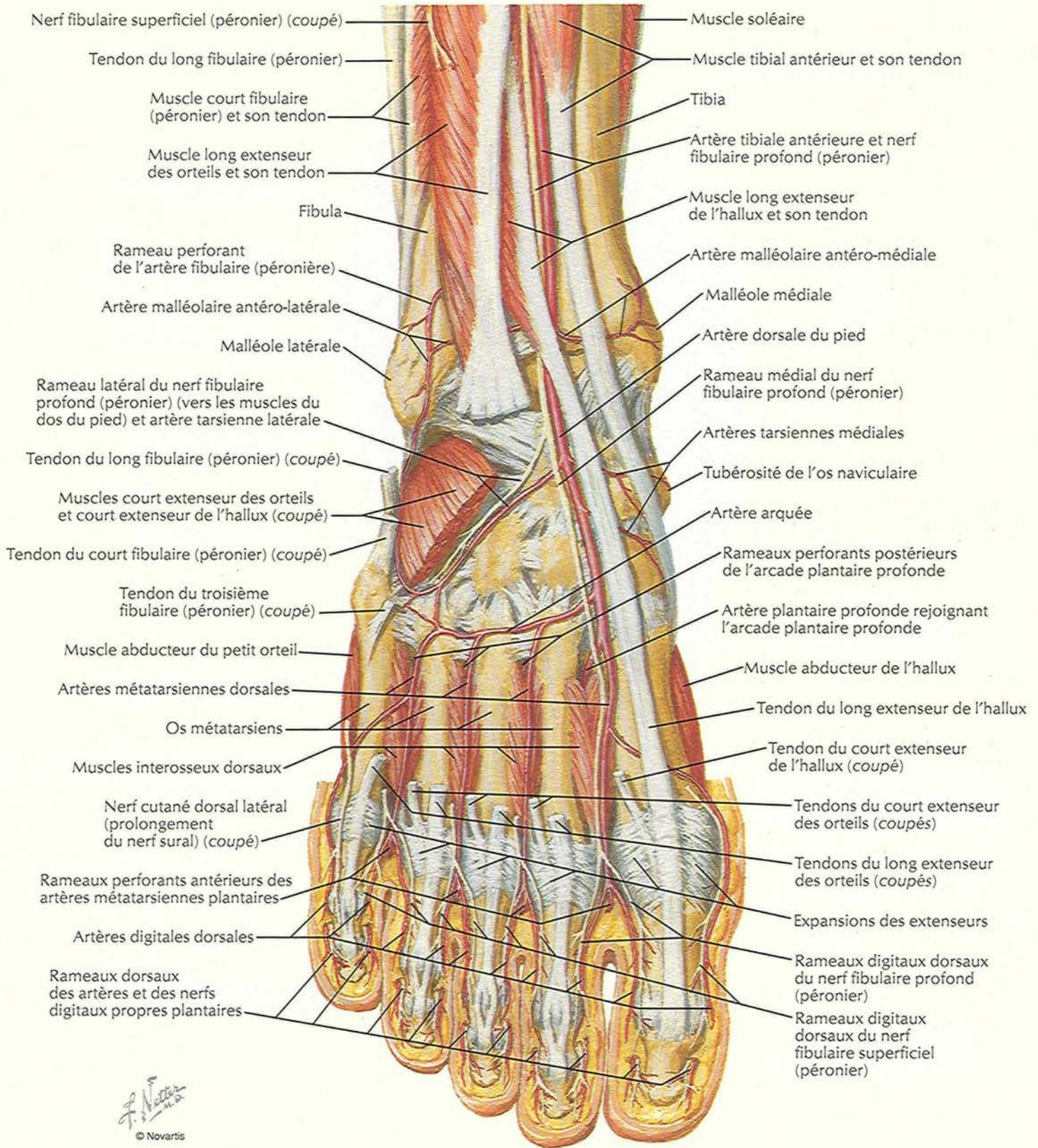


# Muscles du dos du pied : dissection superficielle



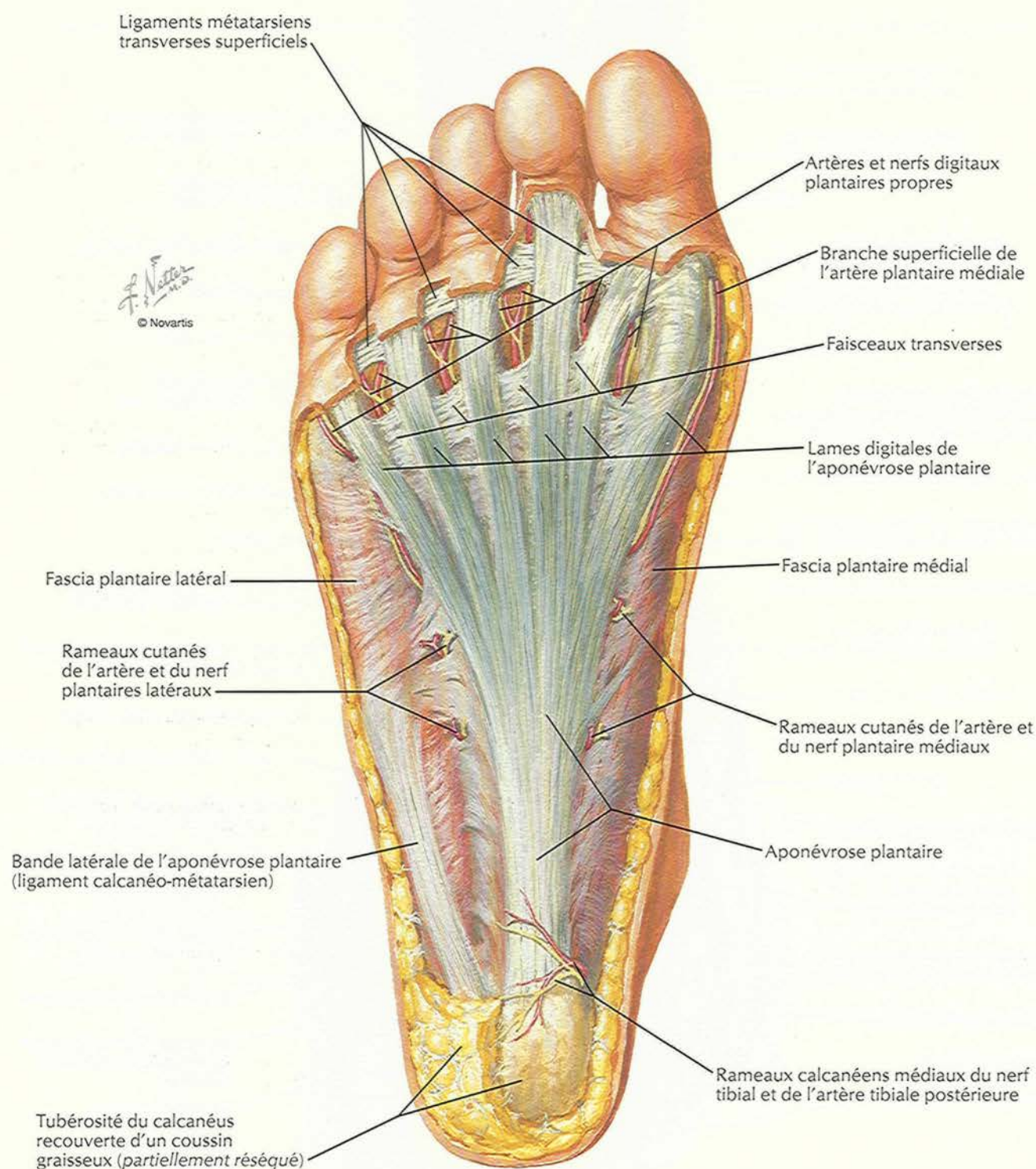


# Dos du pied : dissection profonde



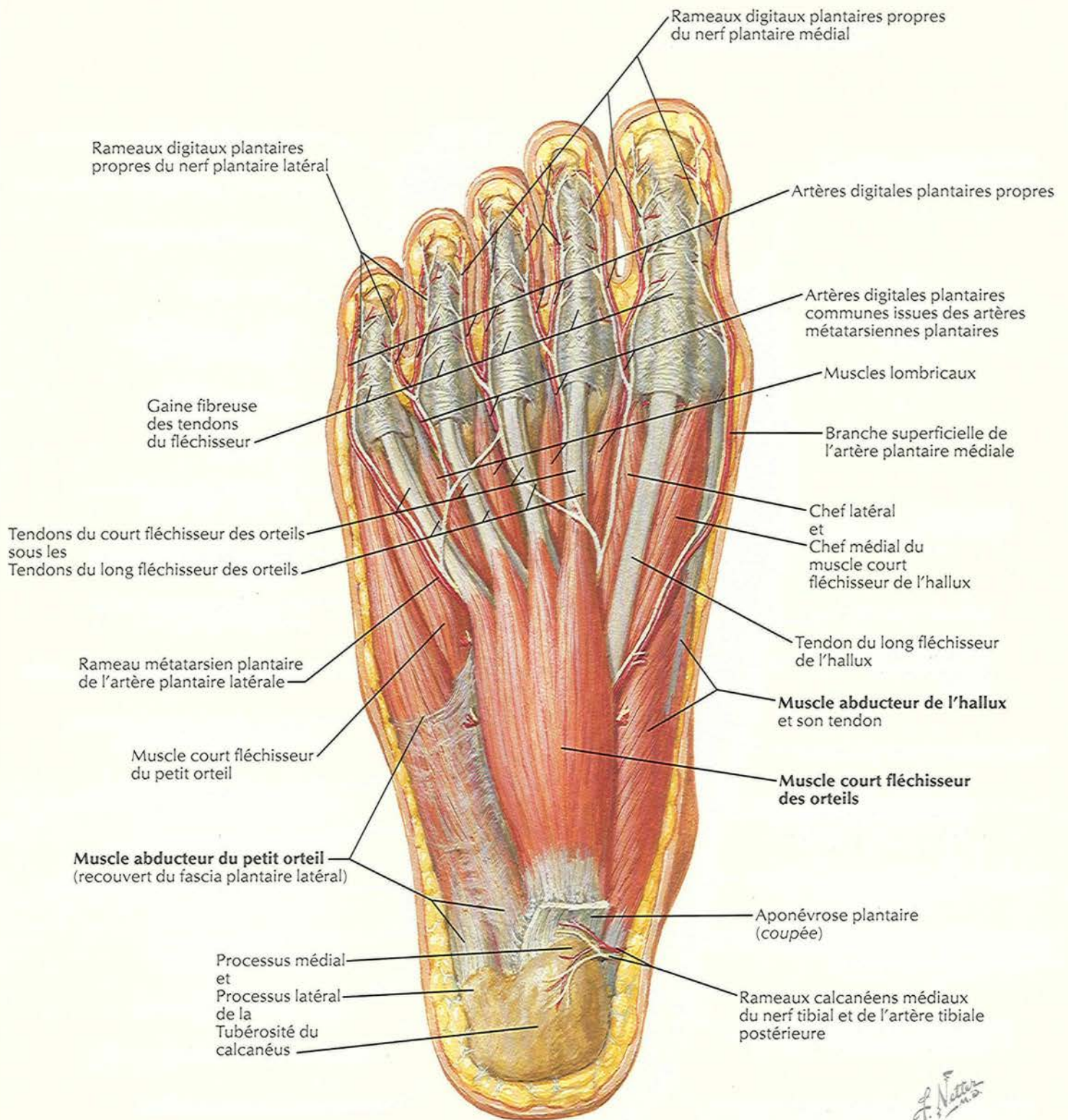


## Plante du pied : dissection superficielle





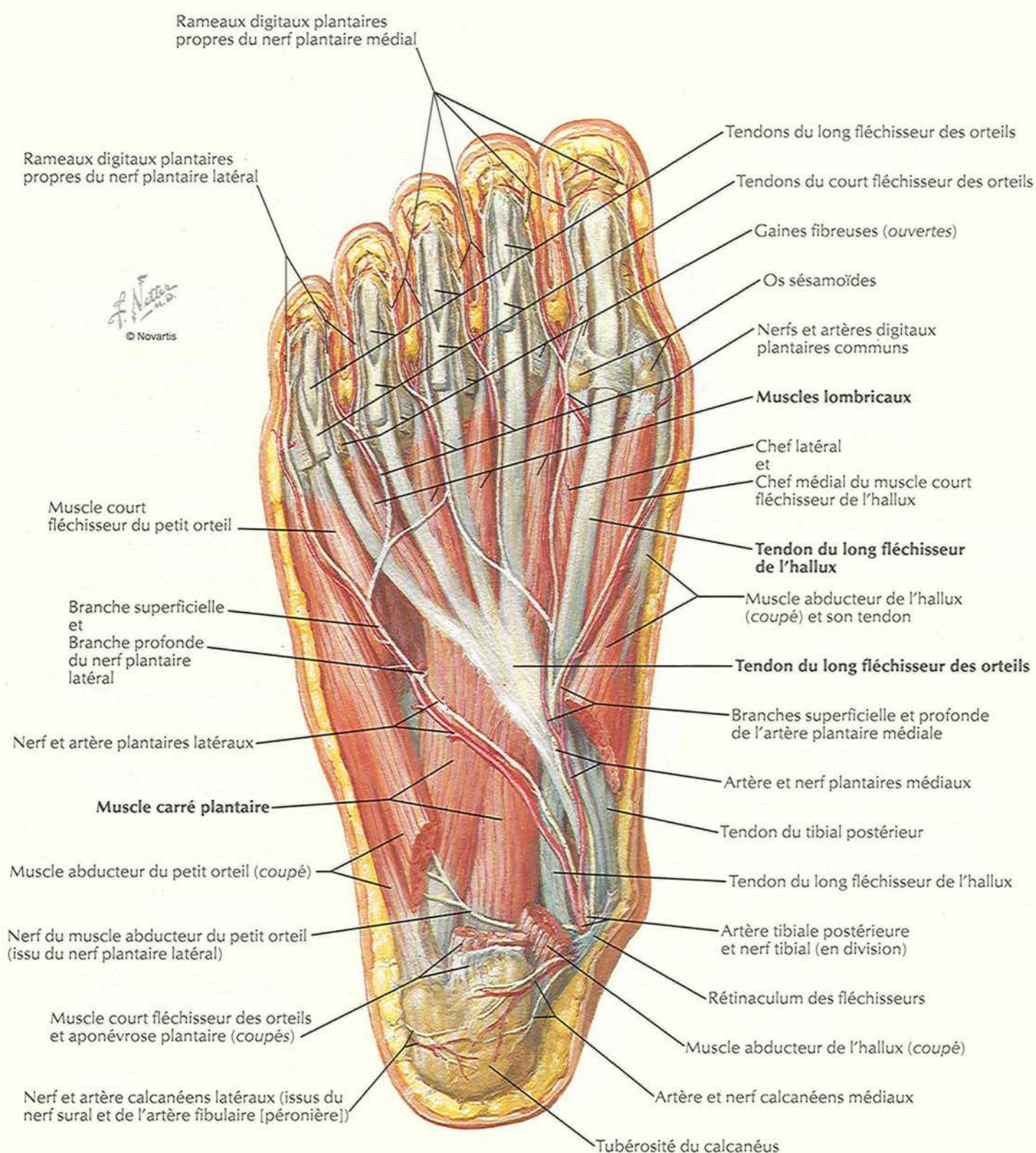
## Muscles de la plante du pied : première couche



*F. Netter M.D.*  
© Novartis

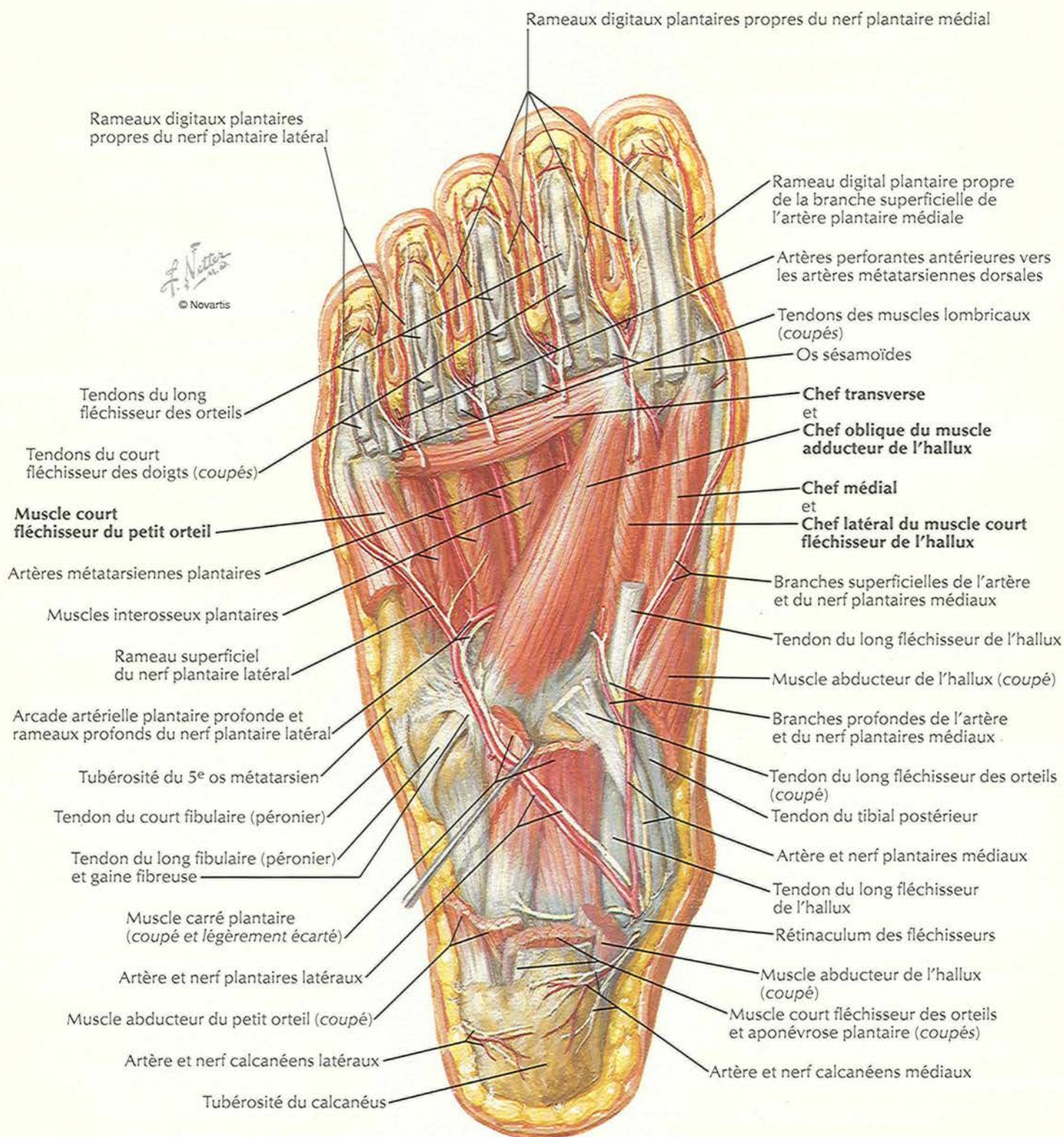


## Muscles de la plante du pied : deuxième couche





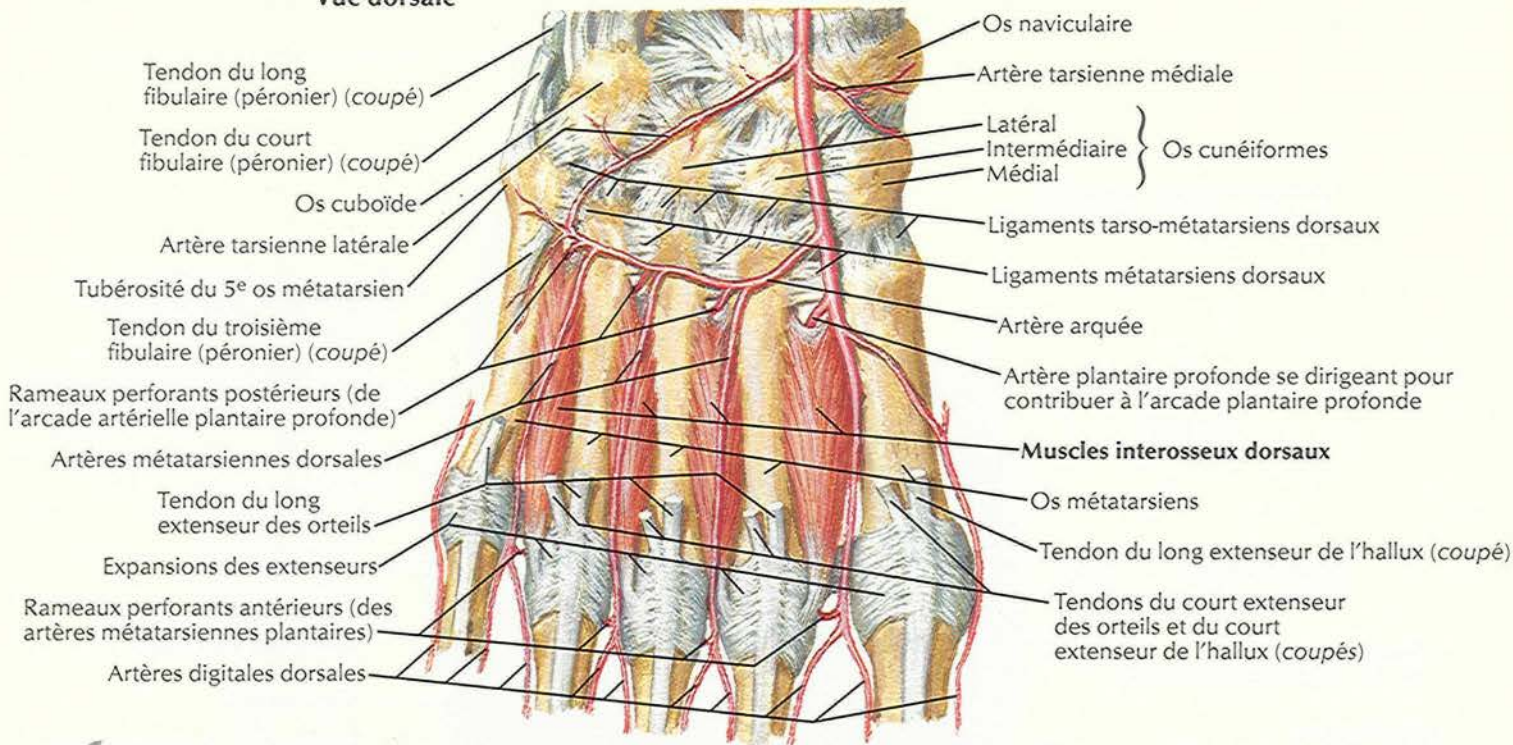
## Muscles de la plante du pied : troisième couche





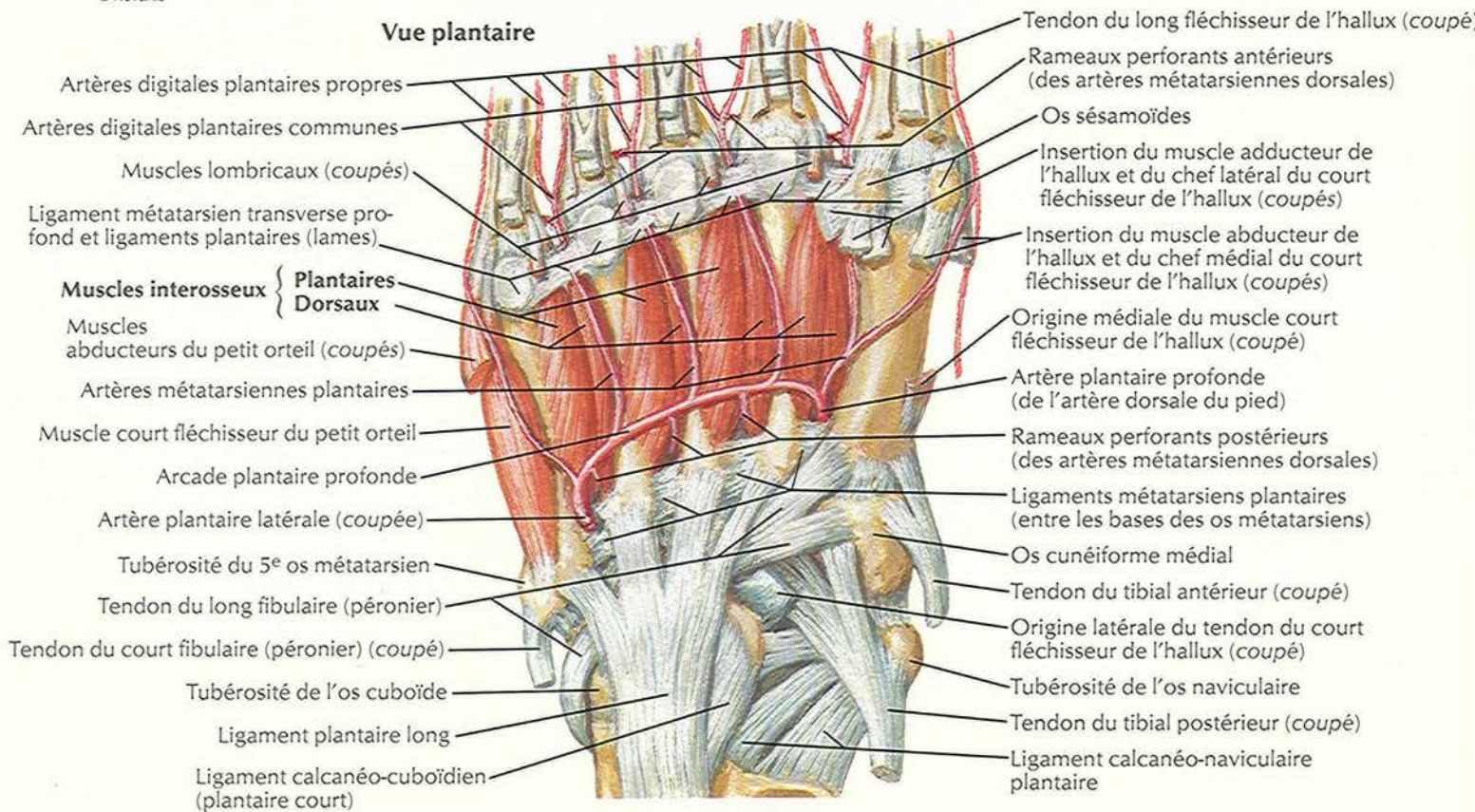
# Muscles interosseux et artères profondes du pied

## Vue dorsale



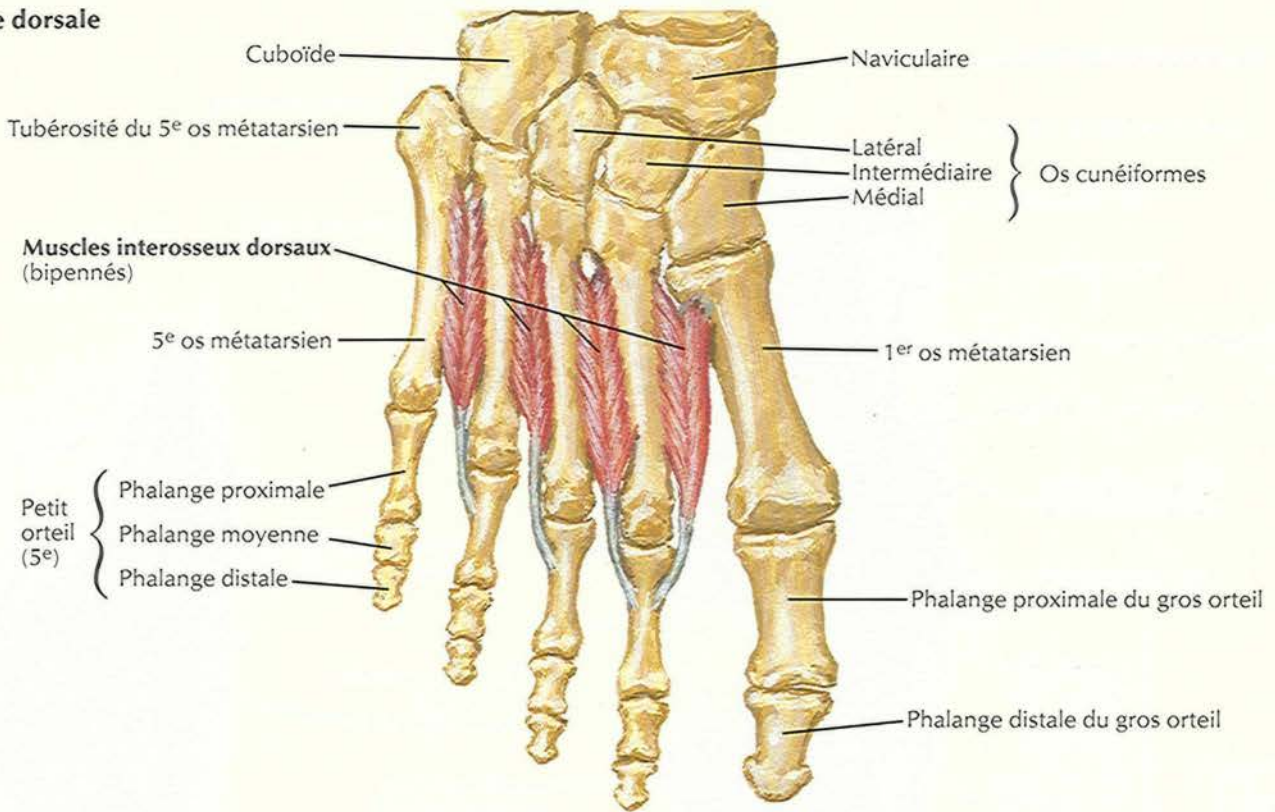
*F. Netter M.D.*  
© Novartis

## Vue plantaire



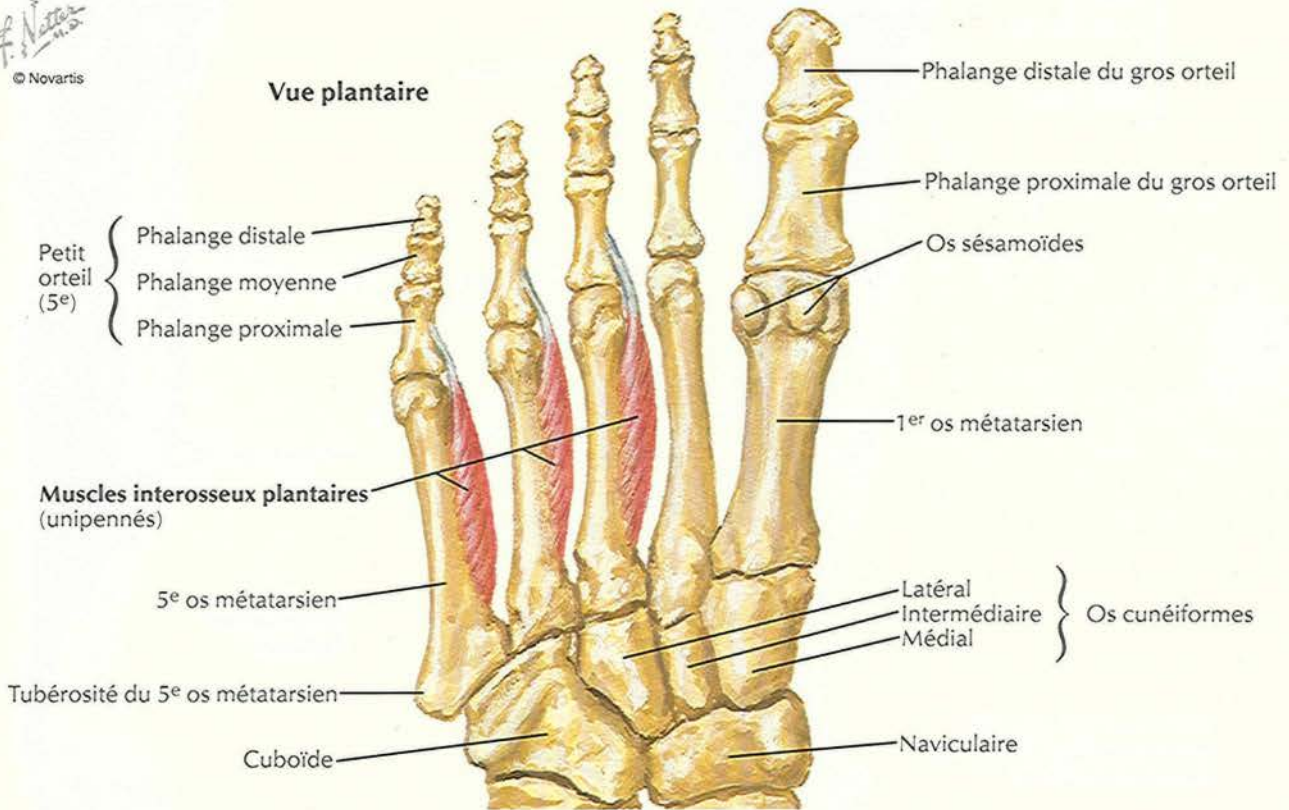


## Vue dorsale



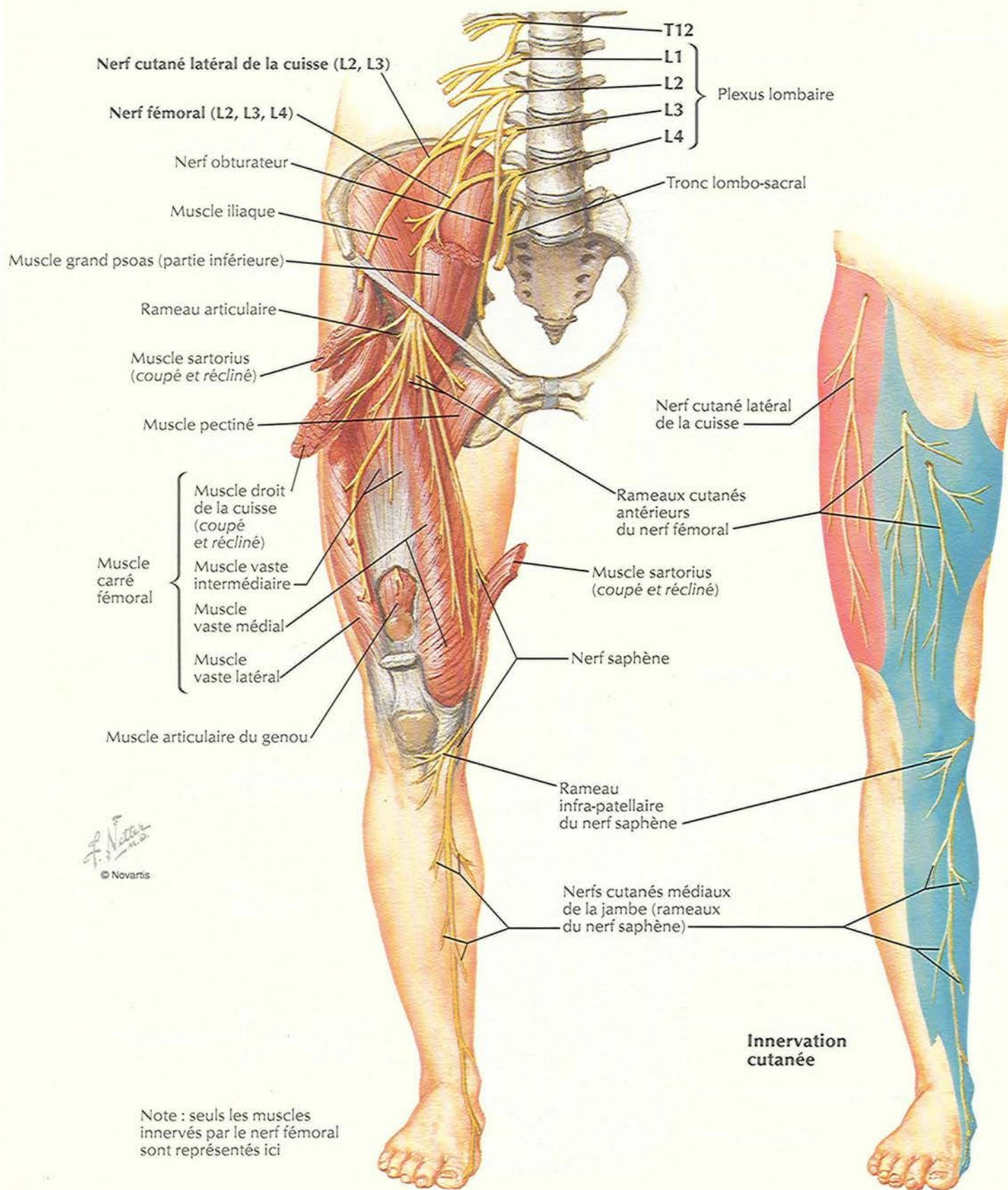
F. Netter M.D.  
© Novartis

## Vue plantaire

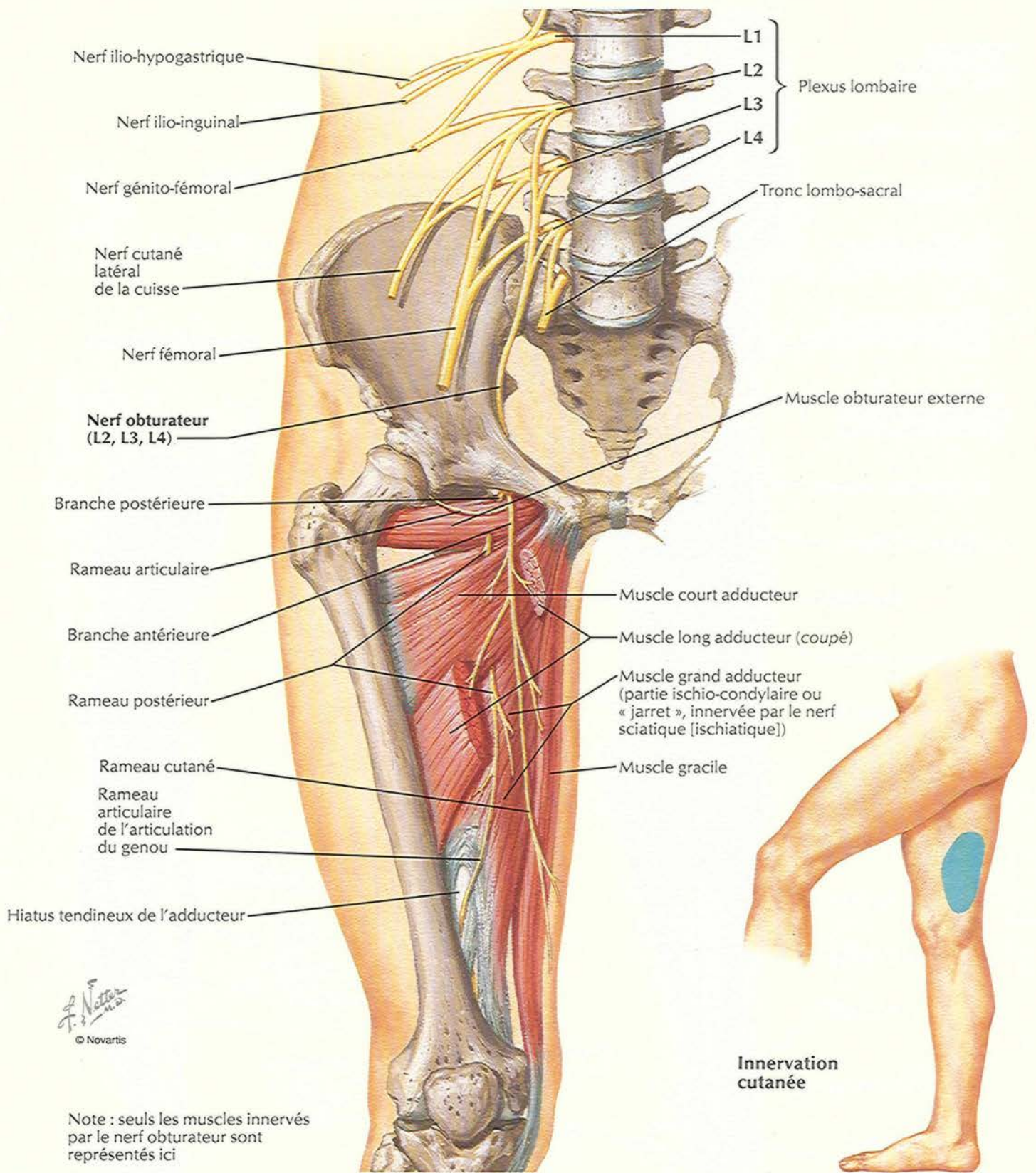




# Nerfs fémoral et cutané latéral de la cuisse

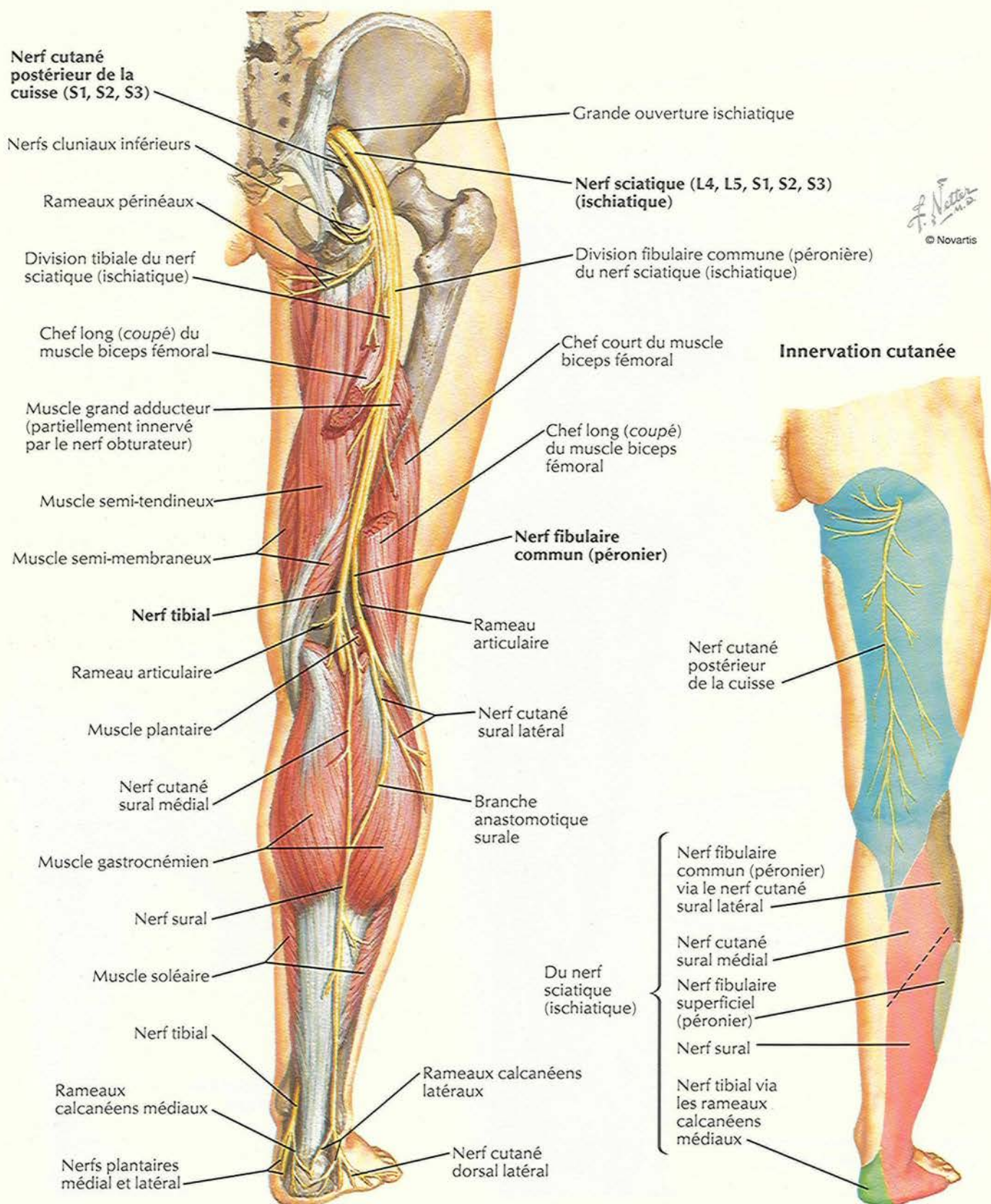




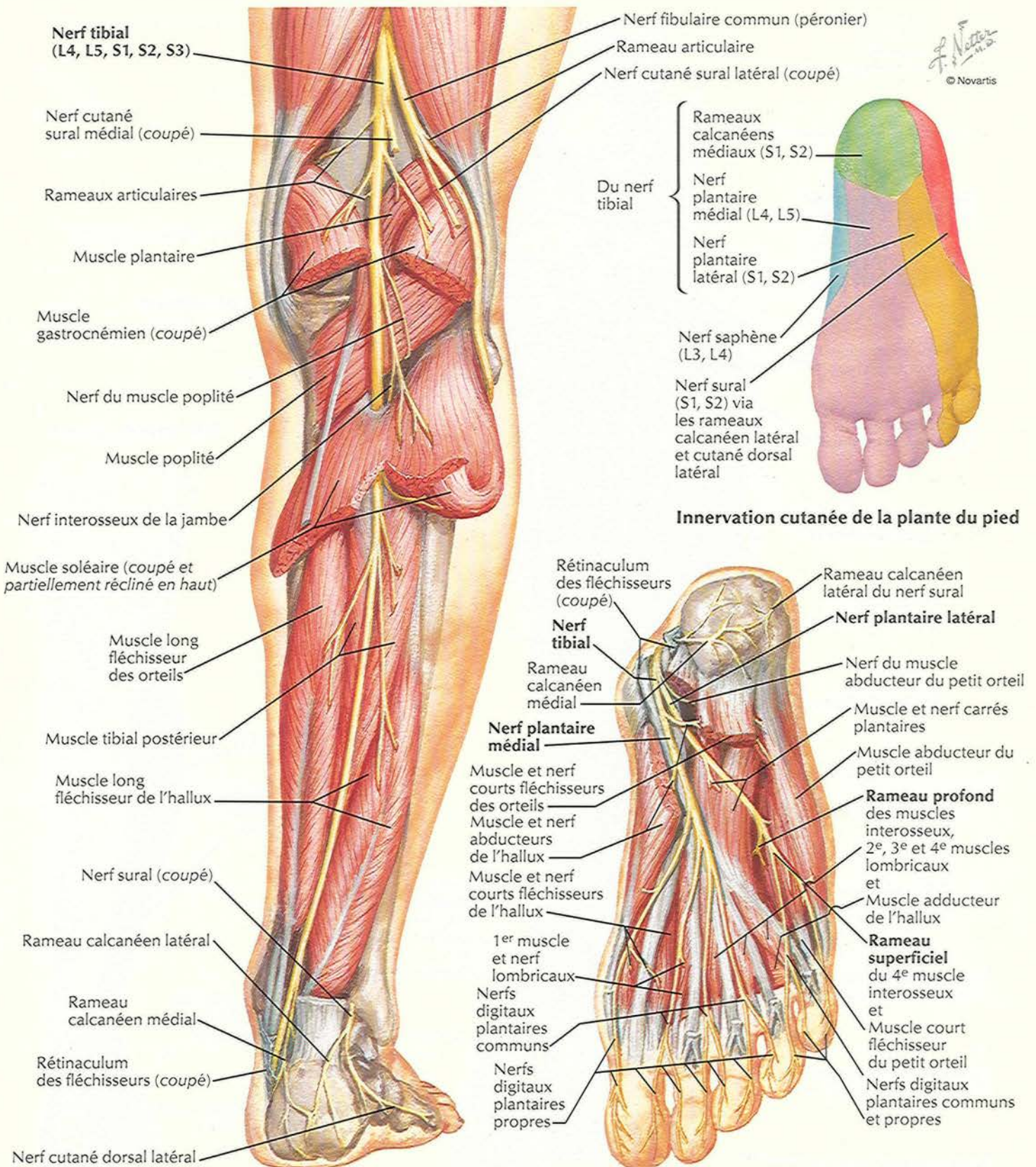




# Nerfs sciatique (ischiatique) et cutané postérieur de la cuisse



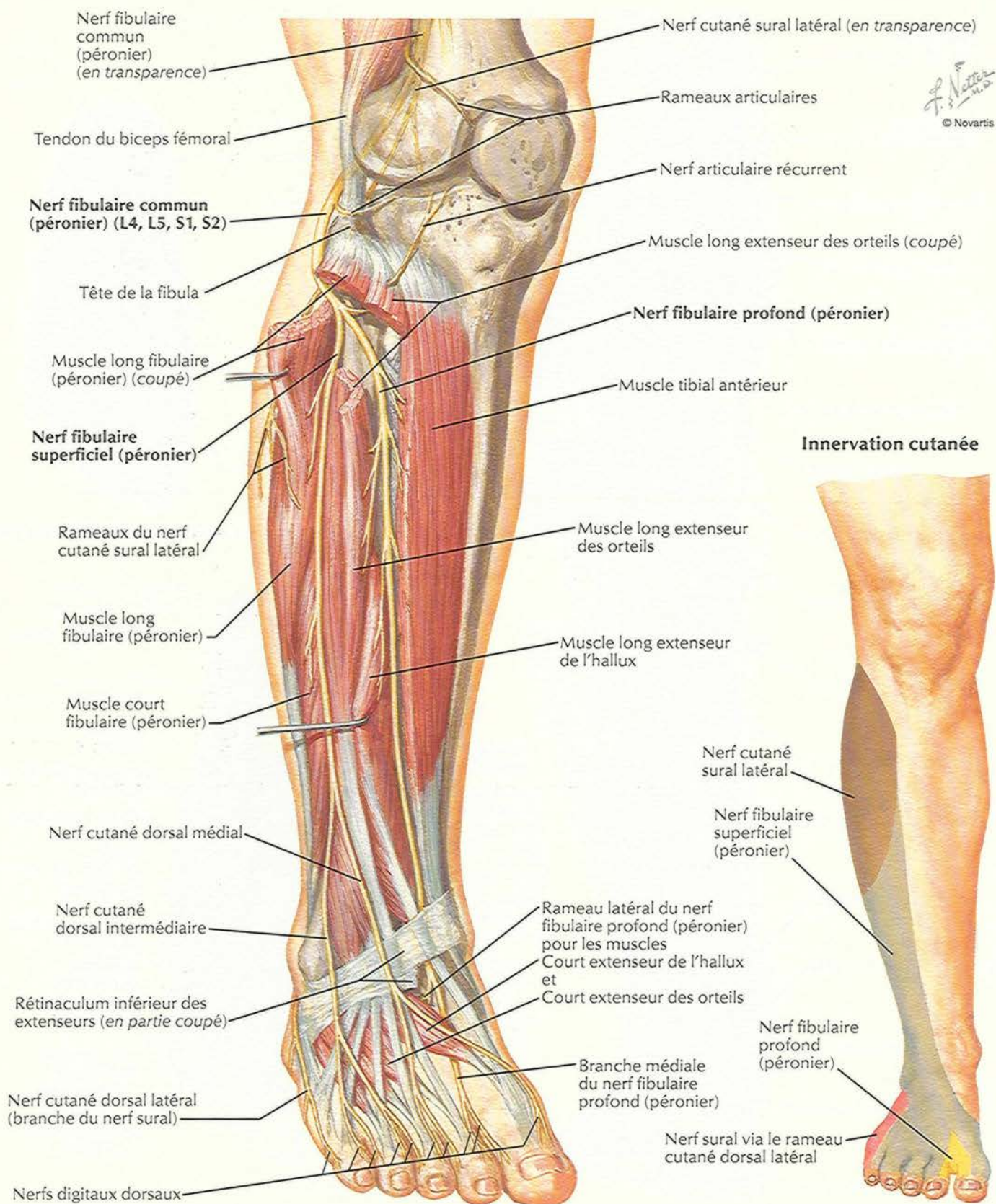




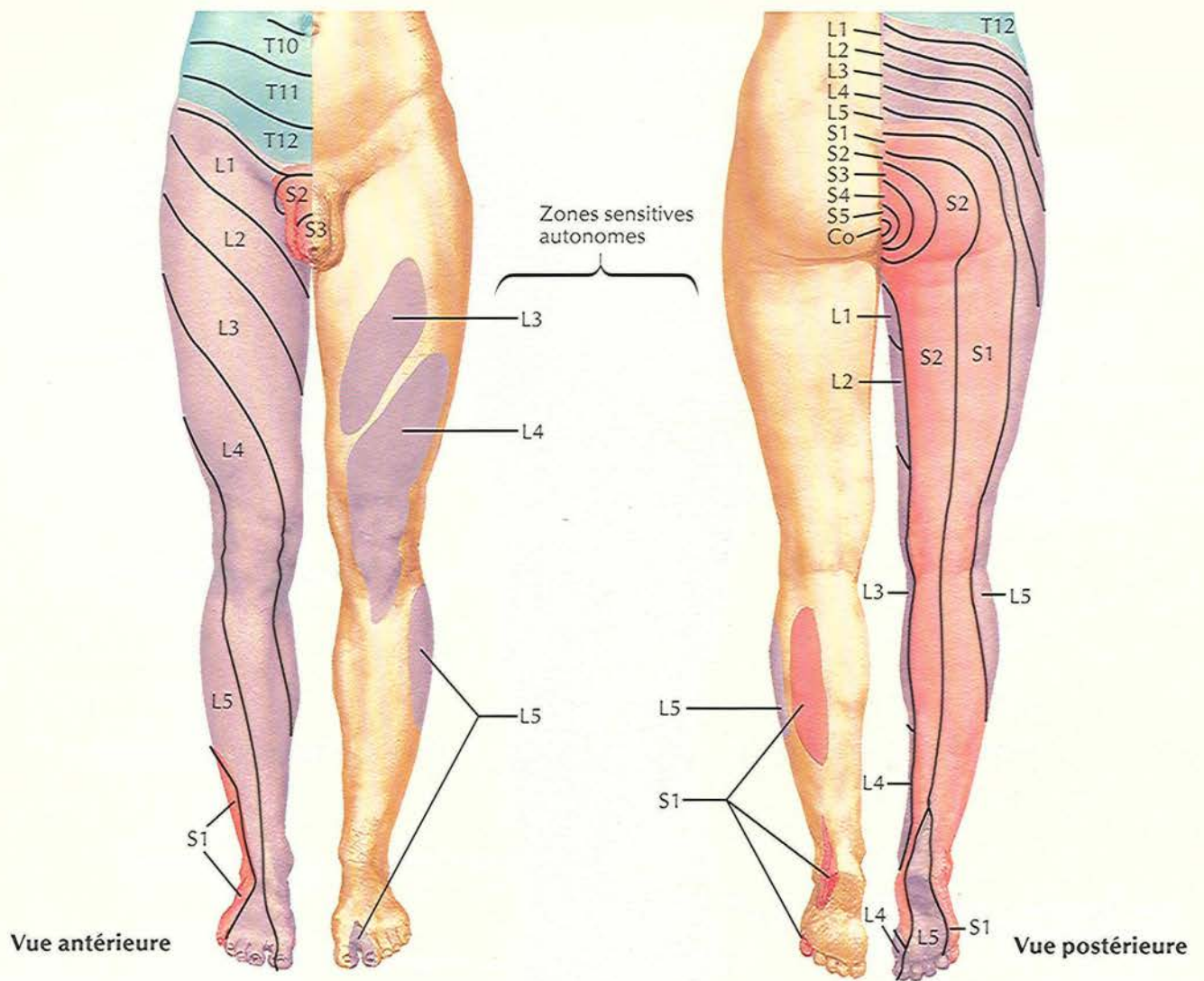
Note : les rameaux articulaires ne sont pas représentés ici



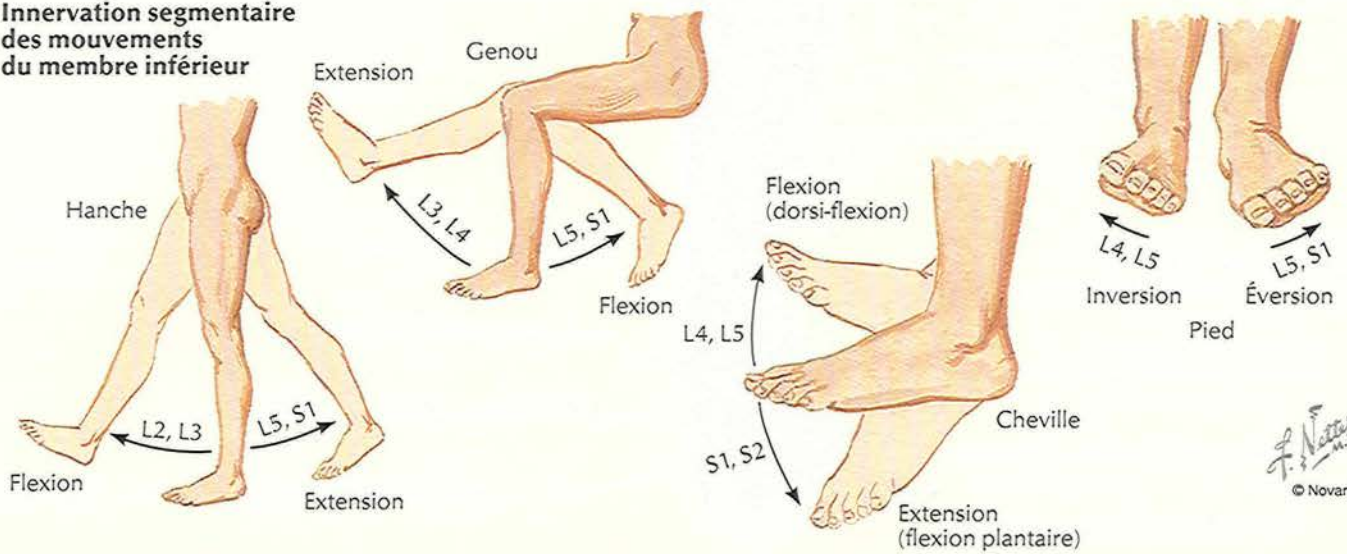
# Nerf fibulaire commun (péronier)





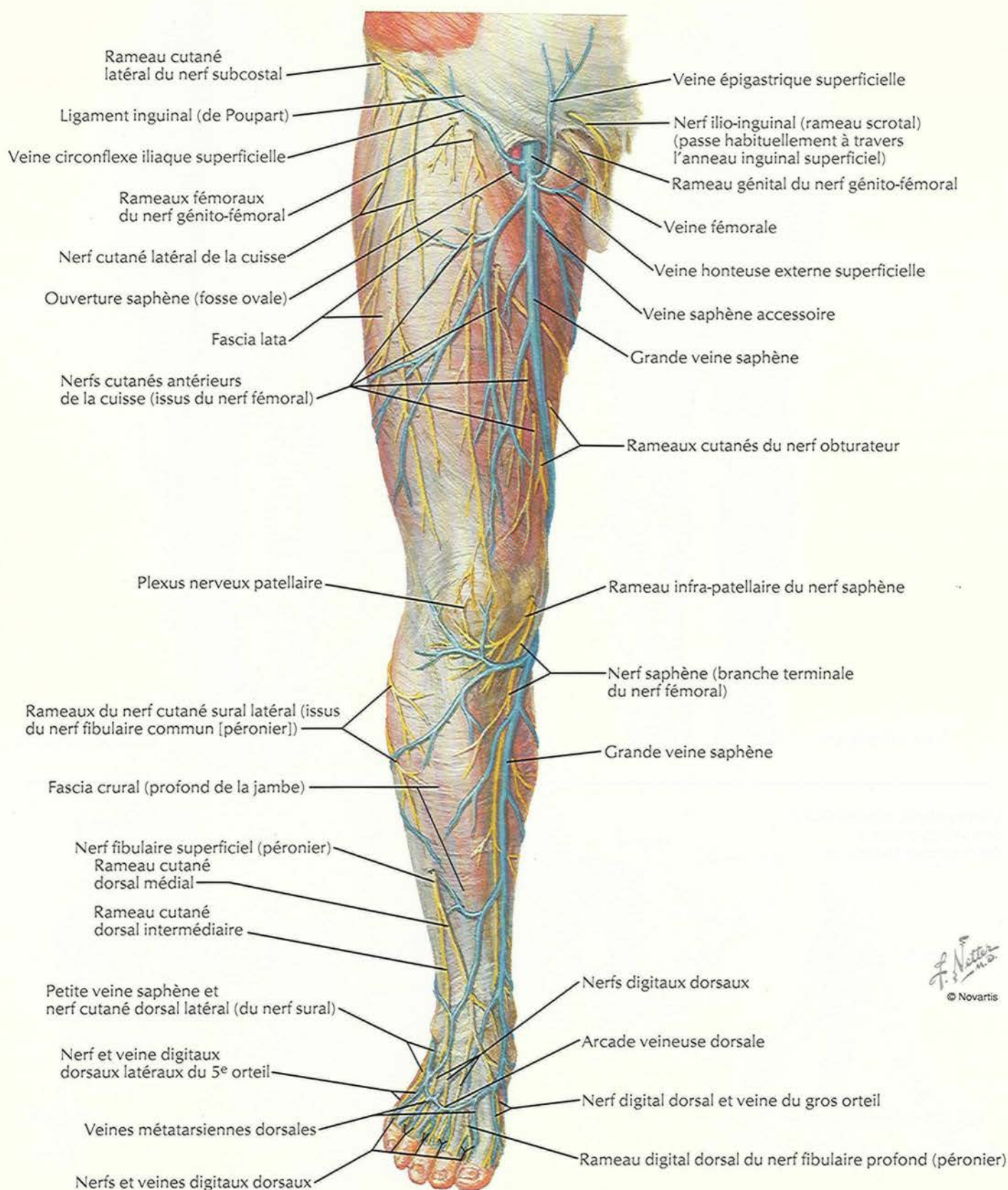


## Innervation segmentaire des mouvements du membre inférieur





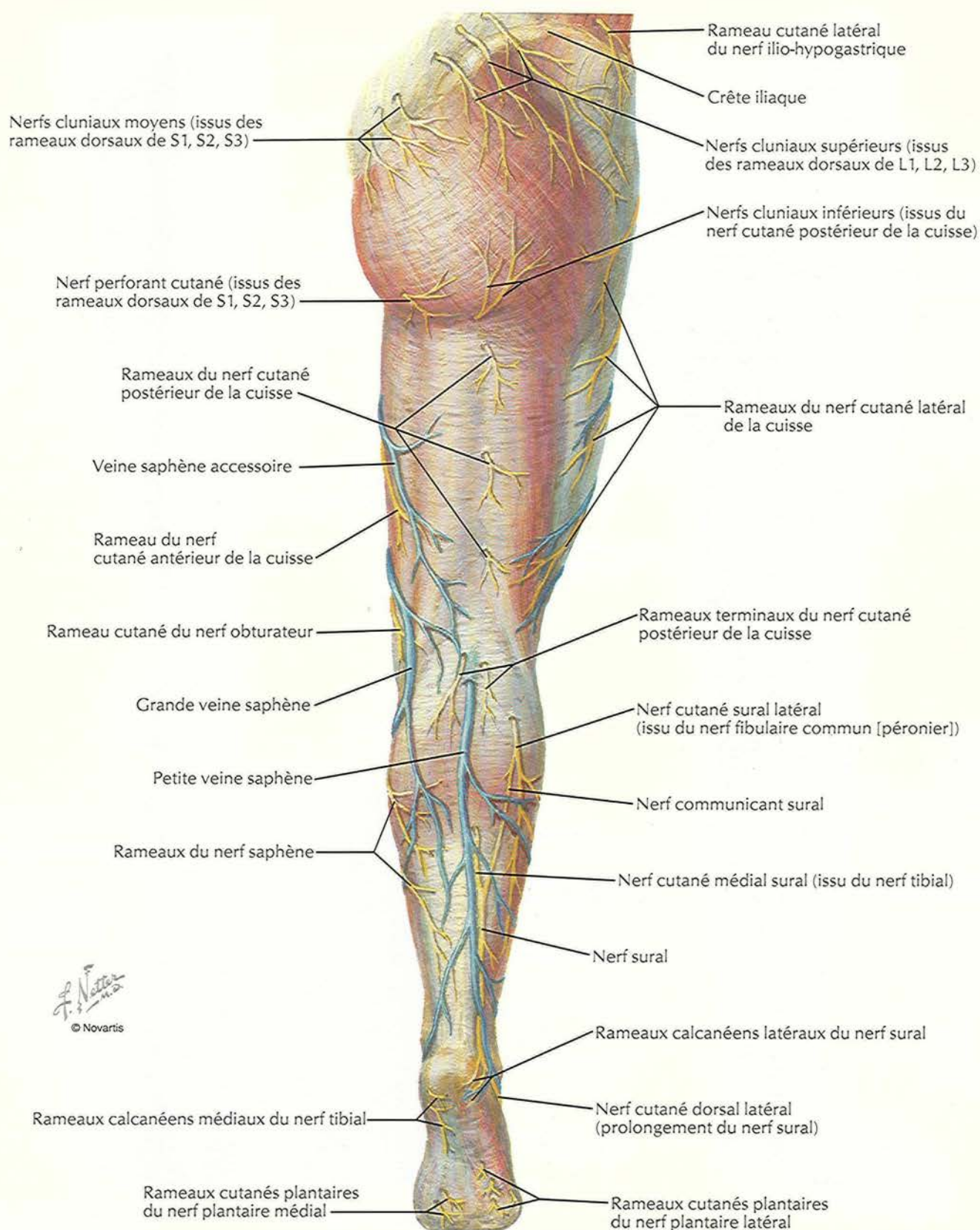
# Nerfs et veines superficiels du membre inférieur : vue antérieure



F. Natter  
M.D.  
© Novartis



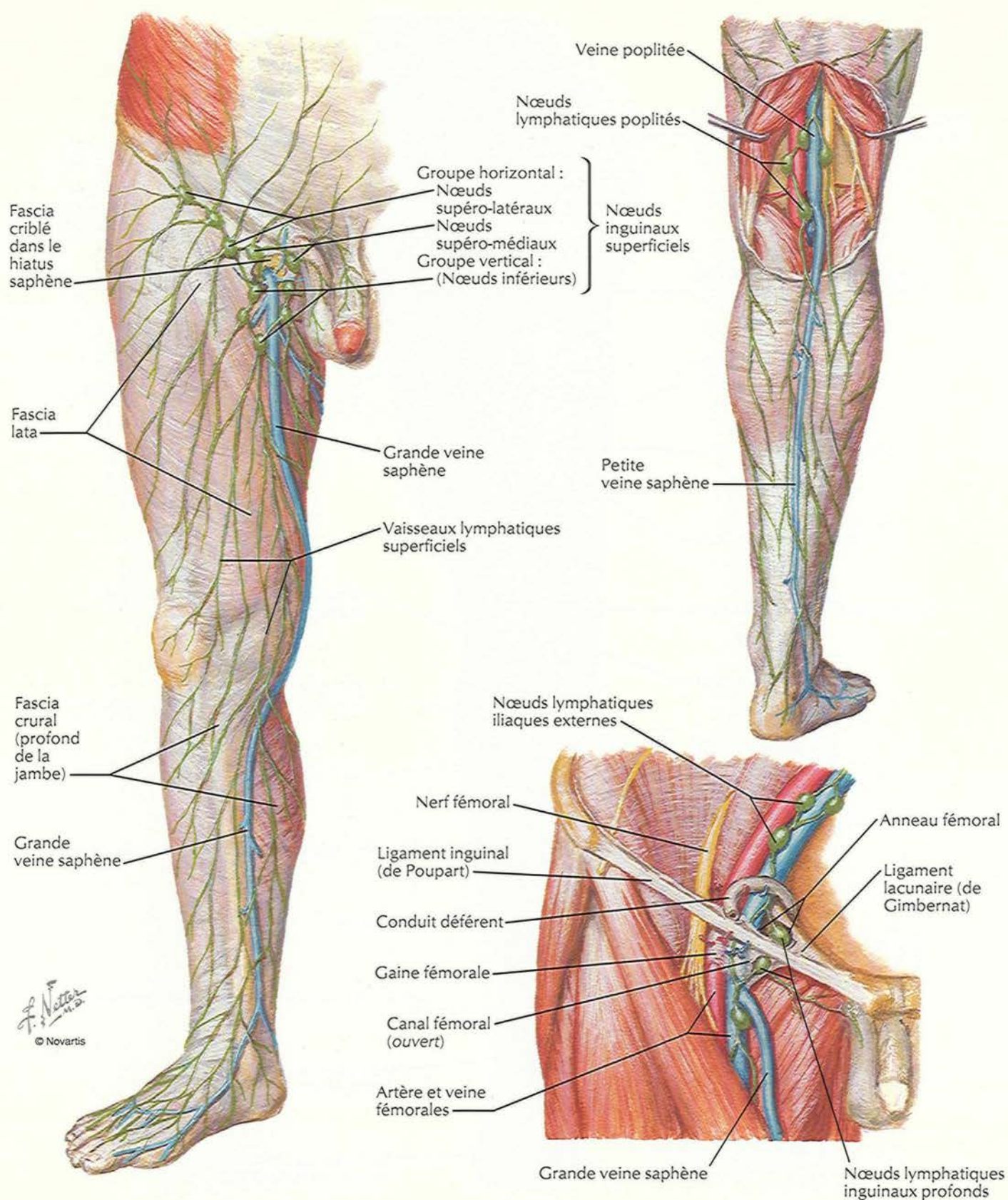
# Nerfs et veines superficiels du membre inférieur : vue postérieure





# Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre inférieur

VOIR AUSSI LES PLANCHES 378, 379





# Section VIII

# COUPE TRANSVERSALE

# ANATOMIQUE

---

## PEAU

### *Planche 511*

511. Peau : coupe chanfreinée  
(vue latérale)

## VUE D'ENSEMBLE DES COUPES TRANSVERSALES

### *Planche 512*

512. Figures-clés des coupes transversales

## THORAX

### *Planches 513 – 516*

513. Thorax : vaisseaux brachio-  
céphaliques  
514. Thorax : arcs aortique et azygos  
515. Thorax : tronc pulmonaire  
516. Thorax : quatre cavités du cœur

## ABDOMEN

### *Planches 517 – 522*

517. Abdomen : jonction gastro-  
œsophagienne

518. Abdomen : pylore et corps  
du pancréas

519. Abdomen : origines de l'artère  
cœliaque et de la veine porte

520. Abdomen : hile et vaisseaux du rein

521. Abdomen : jonction iléo-caecale

522. Abdomen : promontoire du sacrum

## PELVIS MASCULIN

### *Planche 523*

523. Pelvis masculin : jonction vésico-  
prostatique

## THORAX

### *Planches 524 – 525*

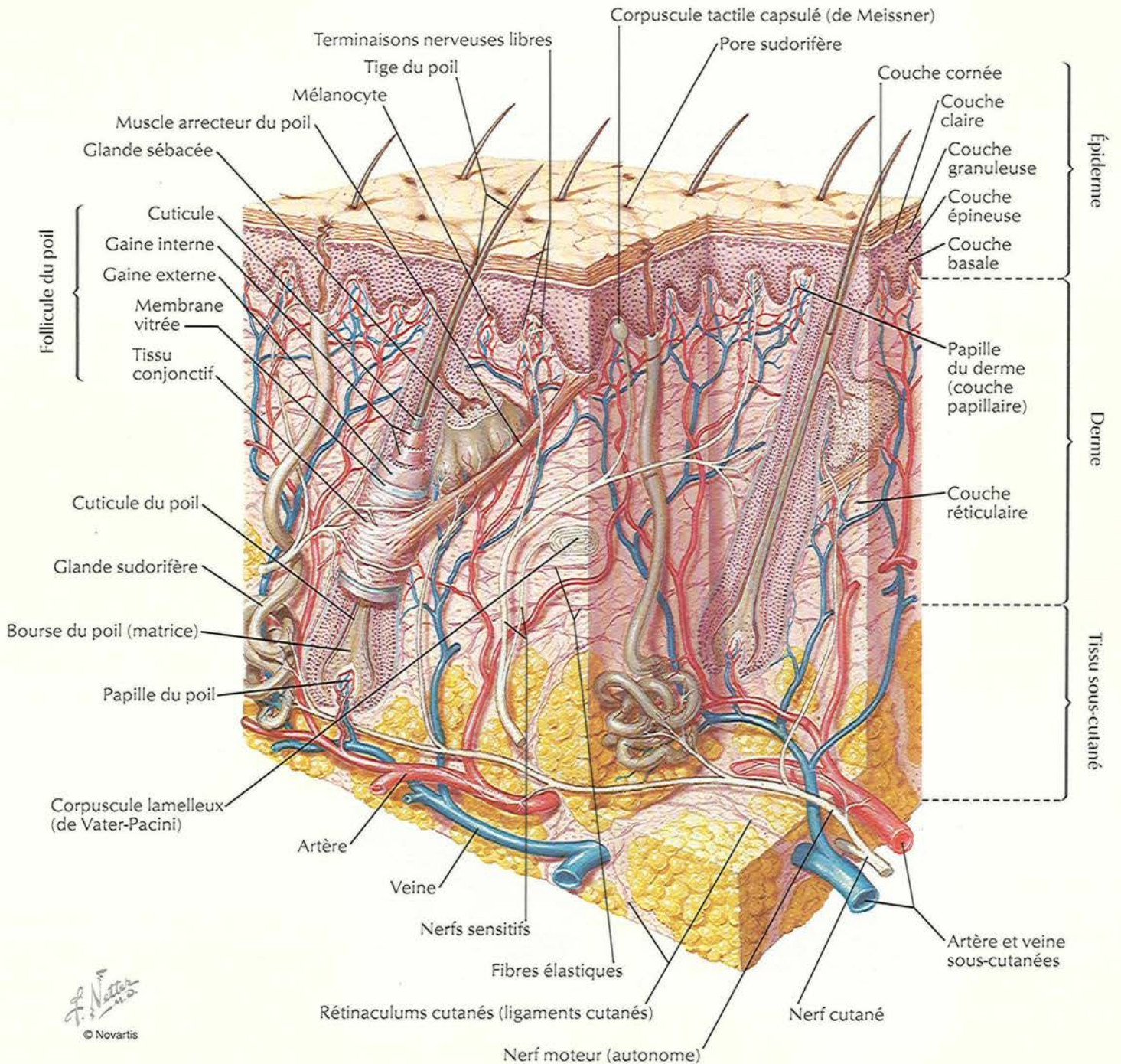
524. Thorax : cœur, aorte ascendante  
525. Thorax : bifurcation trachéale,  
atrium gauche



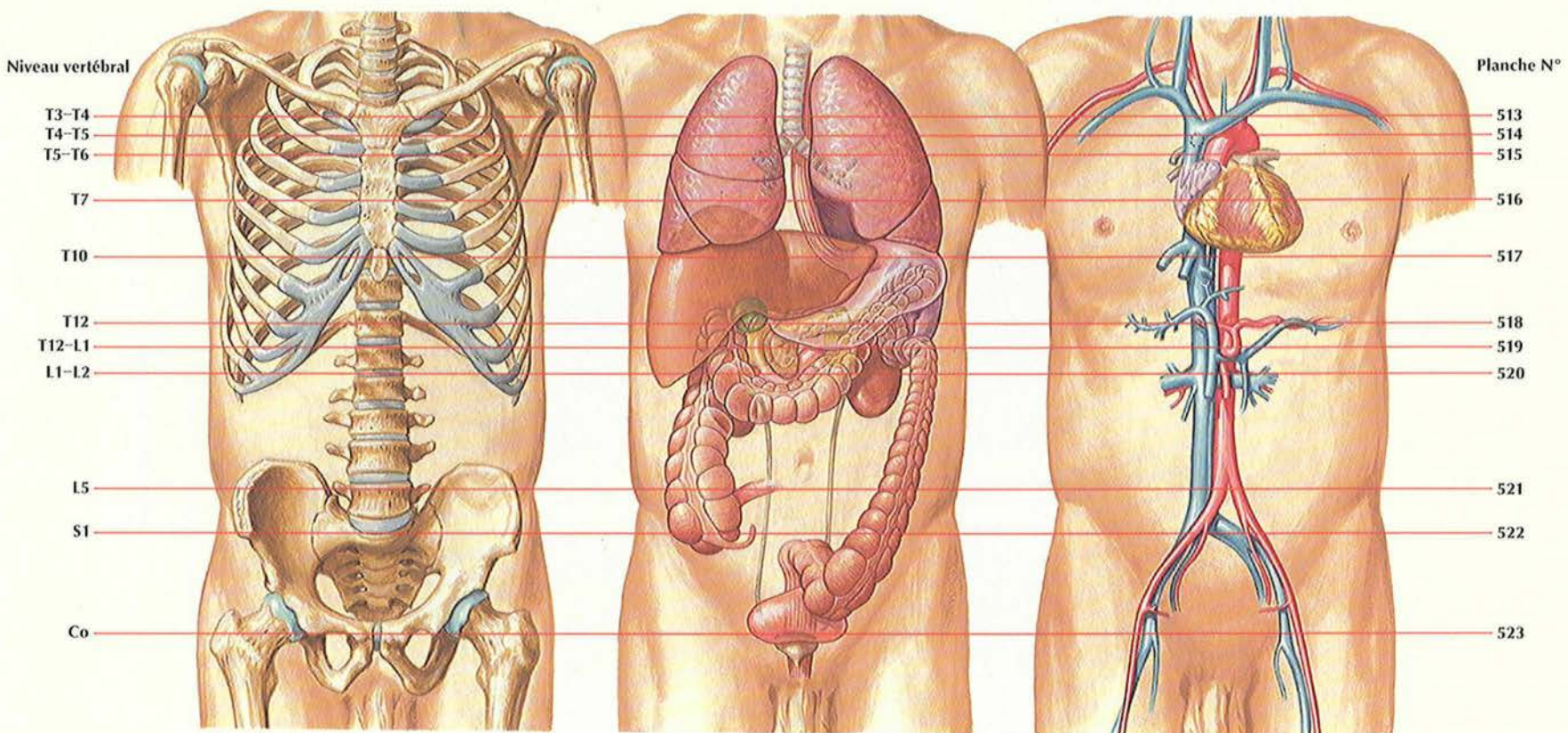




## Peau : coupe chanfreinée (vue latérale)

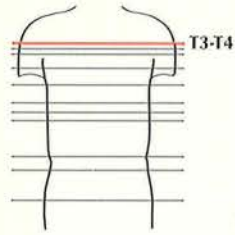




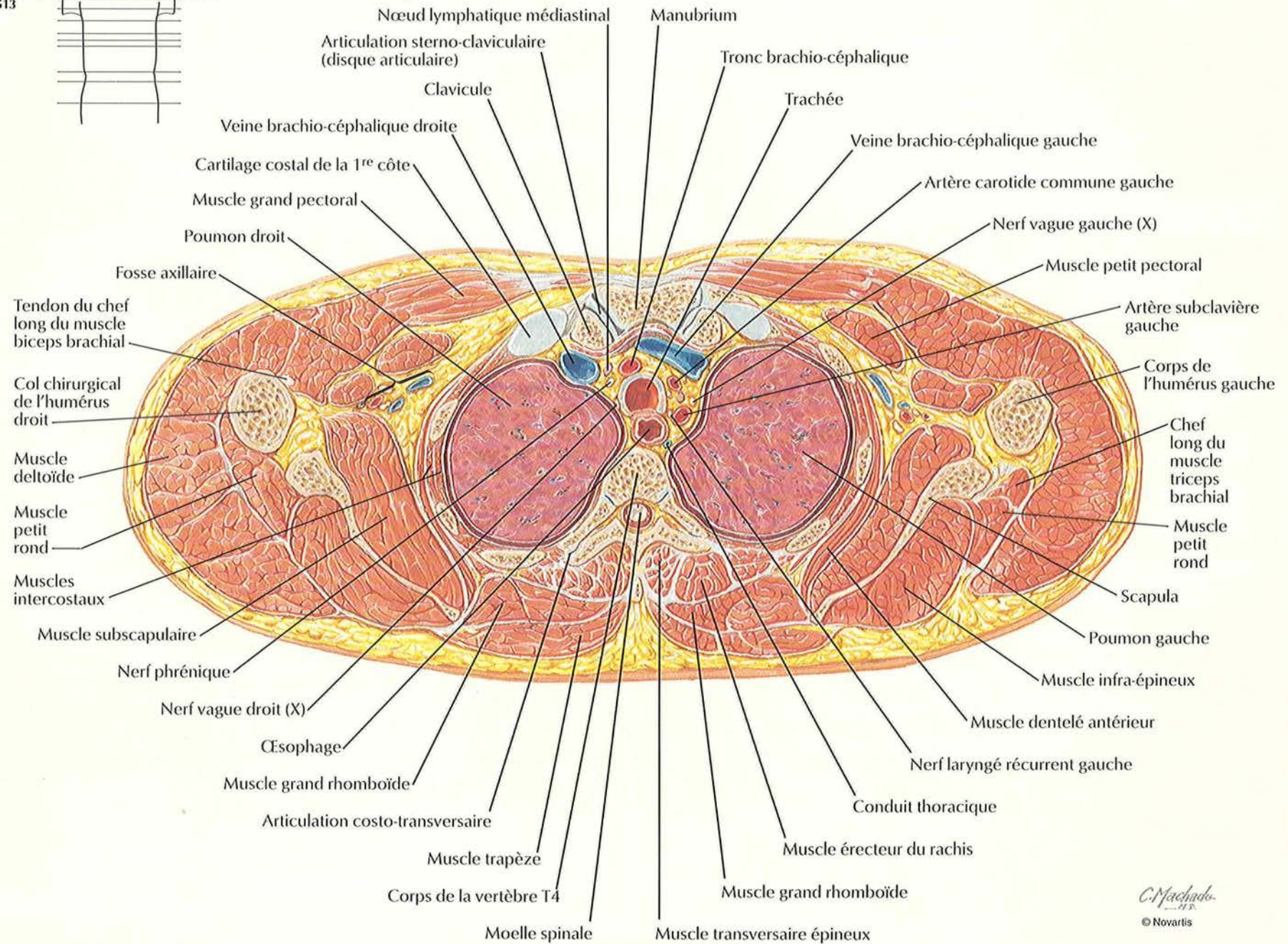


C. Machado  
— 117 —  
© Novartis



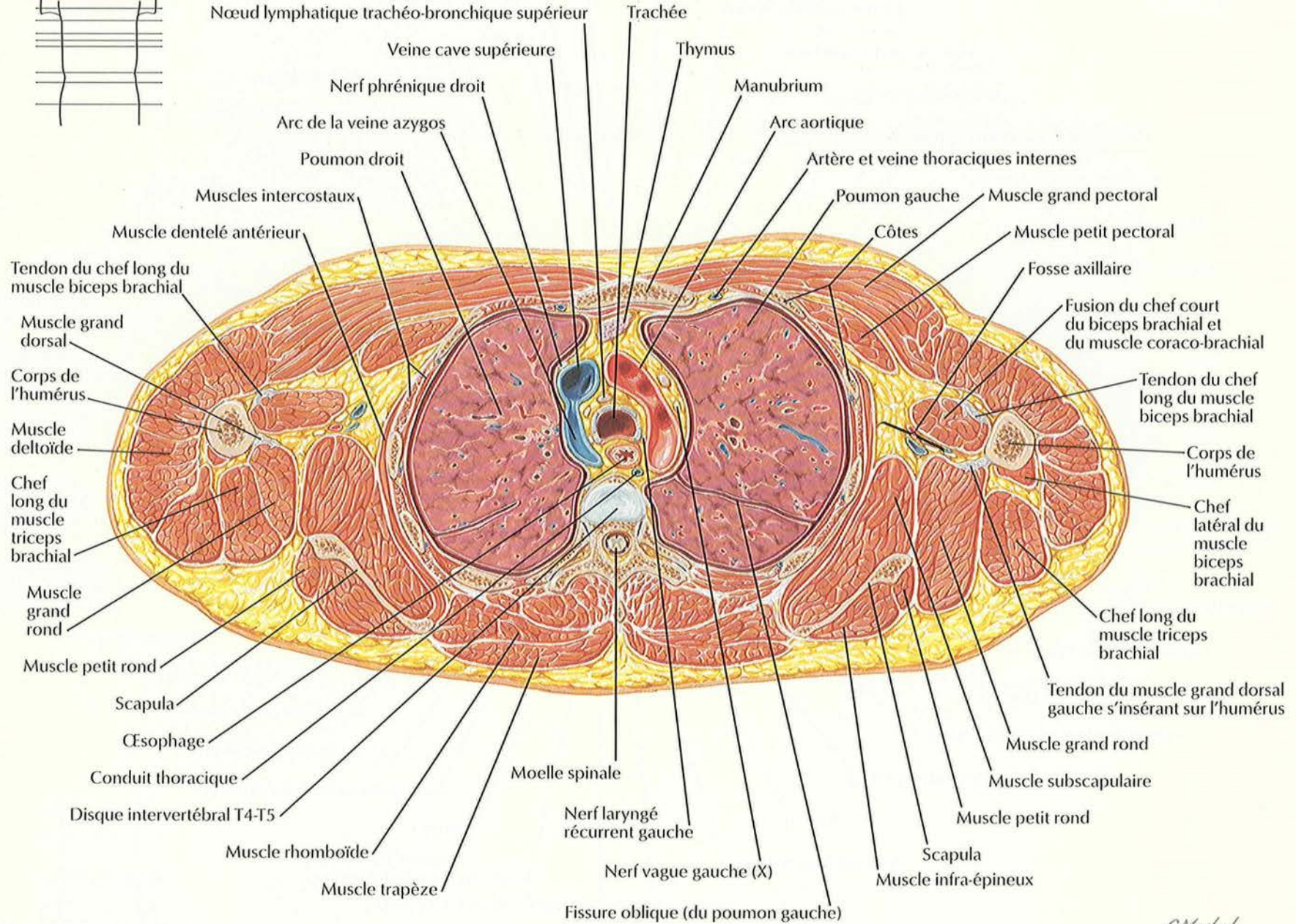
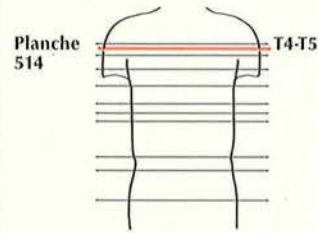


## Coupe transversale : niveau supérieur de T4, articulation sterno-claviculaire

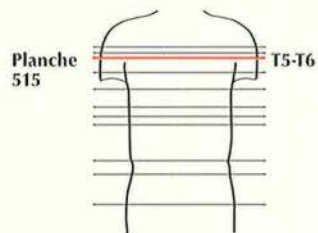




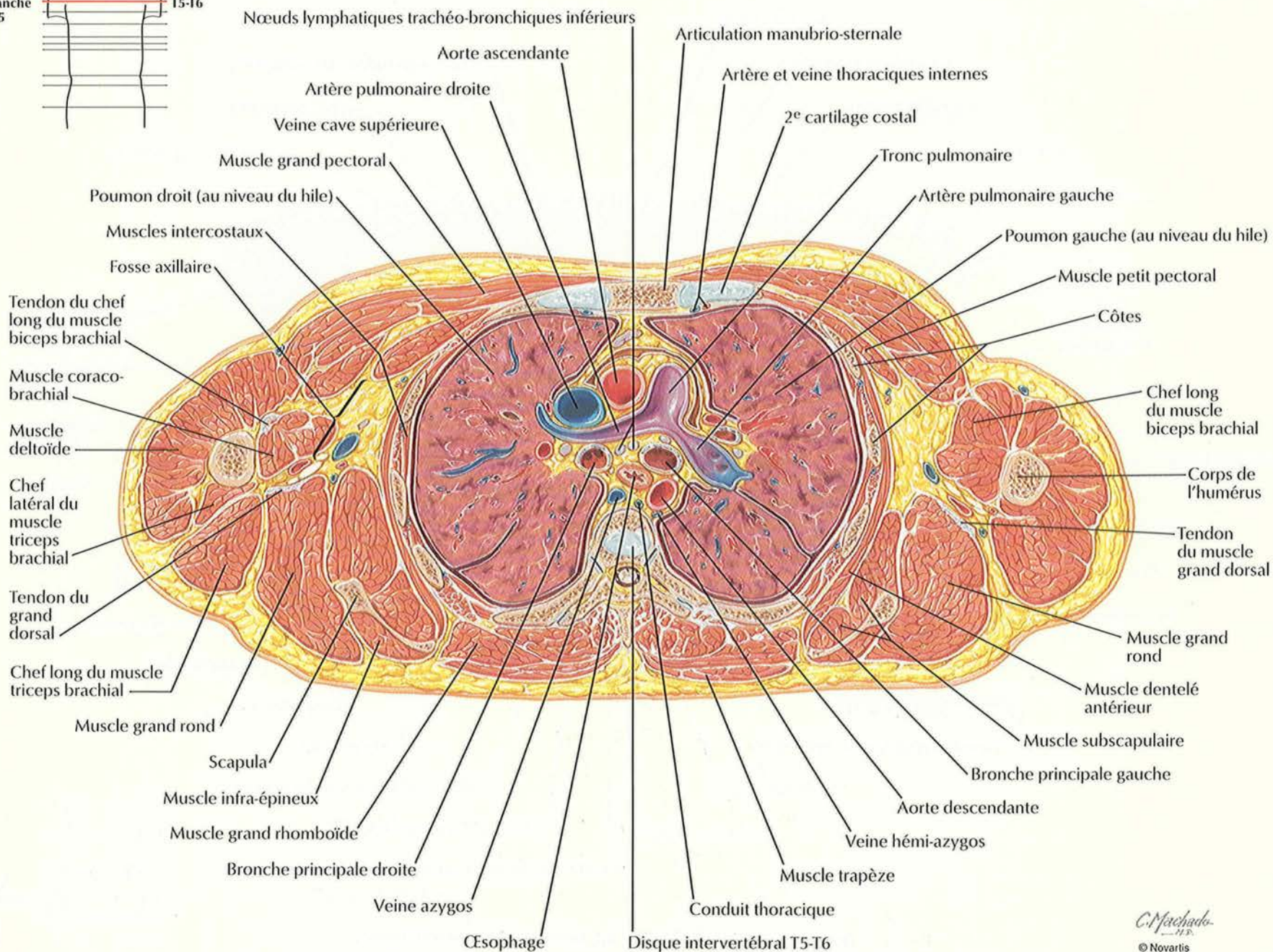
Coupe transversale : disque intervertébral T4-T5, manubrium





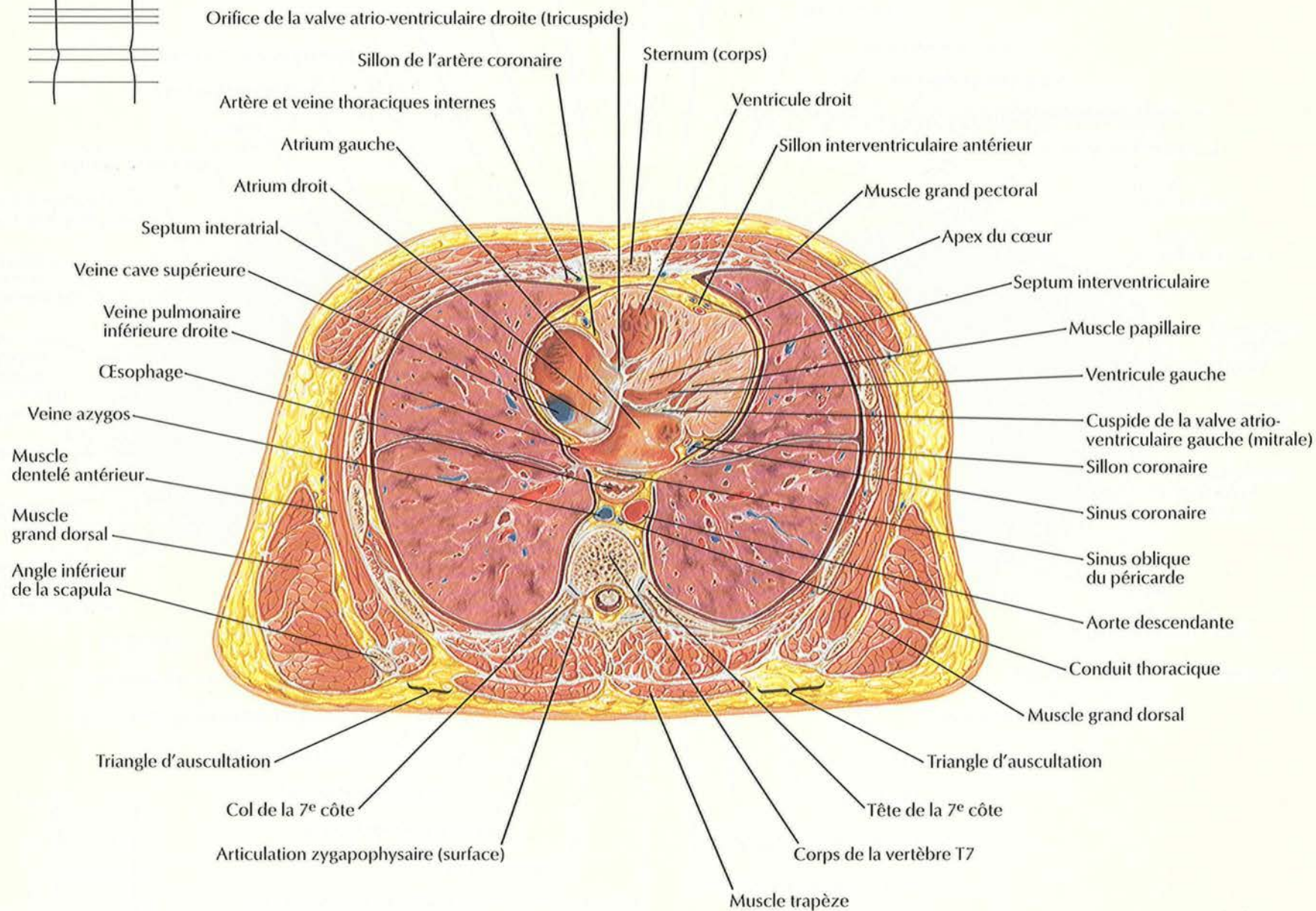
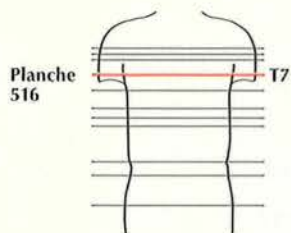


### Coupe transversale : disque intervertébral T5-T6, angle sternal

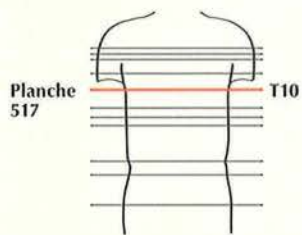




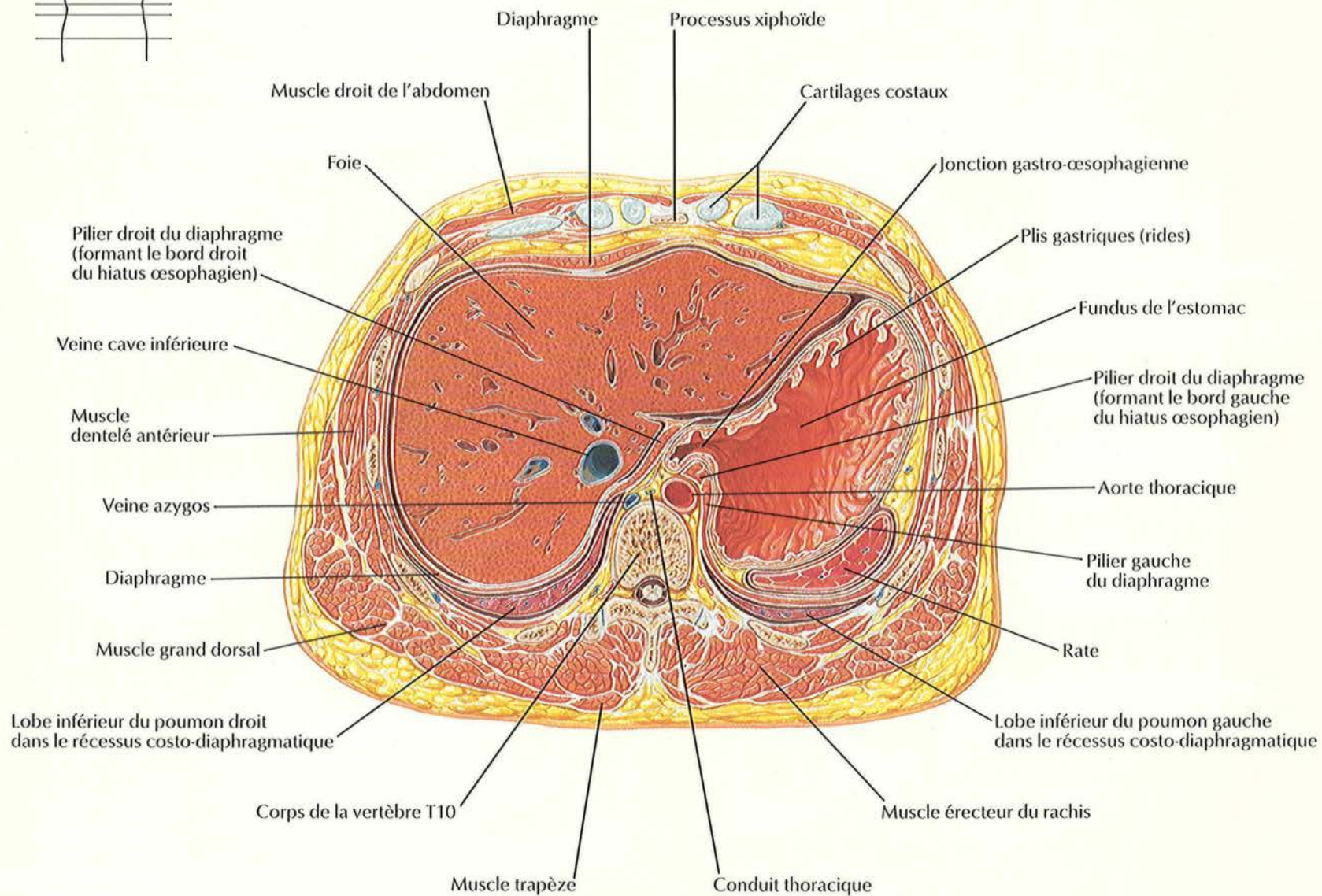
Coupe transversale : niveau de T7, 3<sup>e</sup> espace interchondral







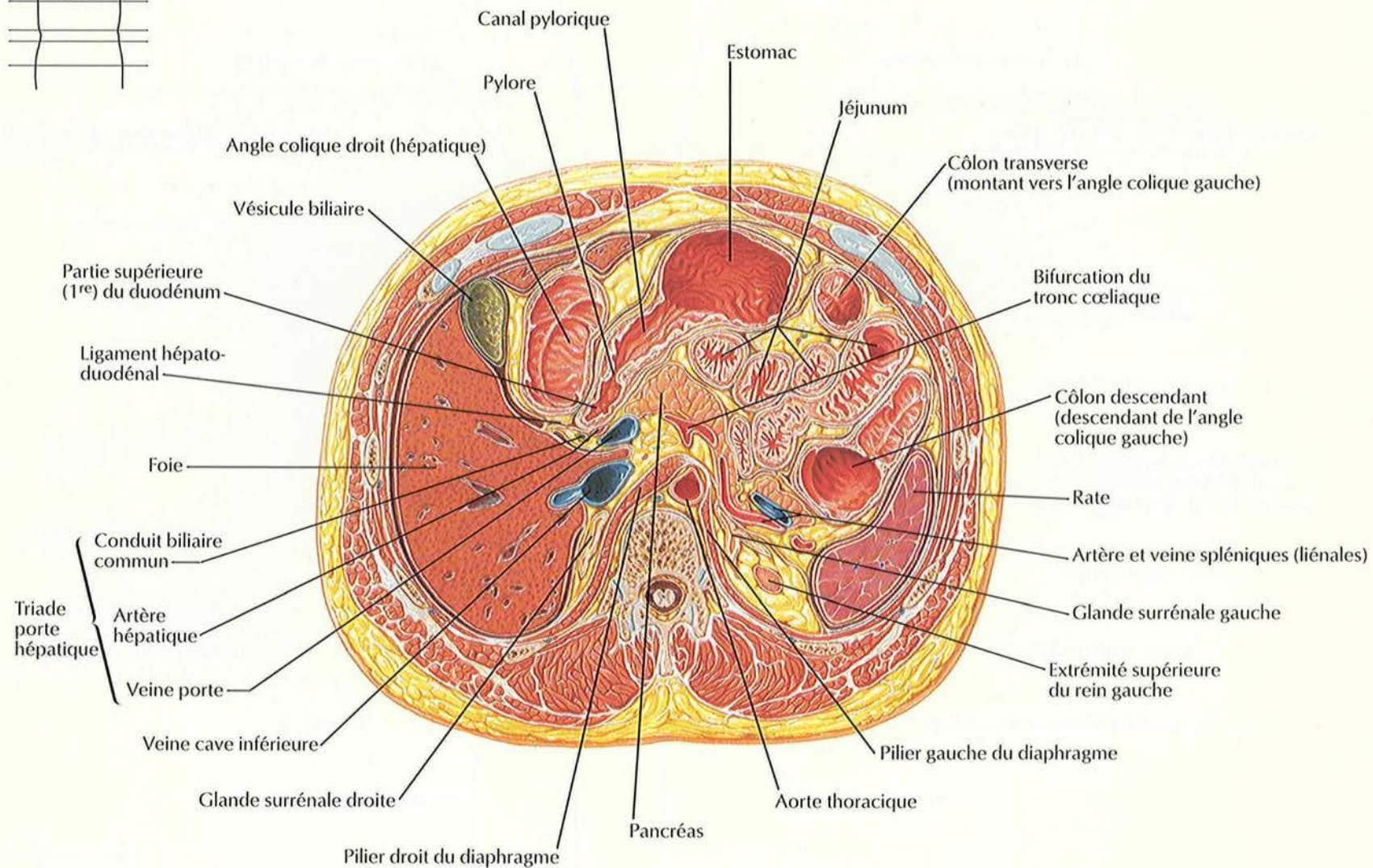
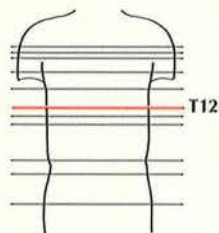
Coupe transversale : niveau de T10, synchondrose xipho-sternale





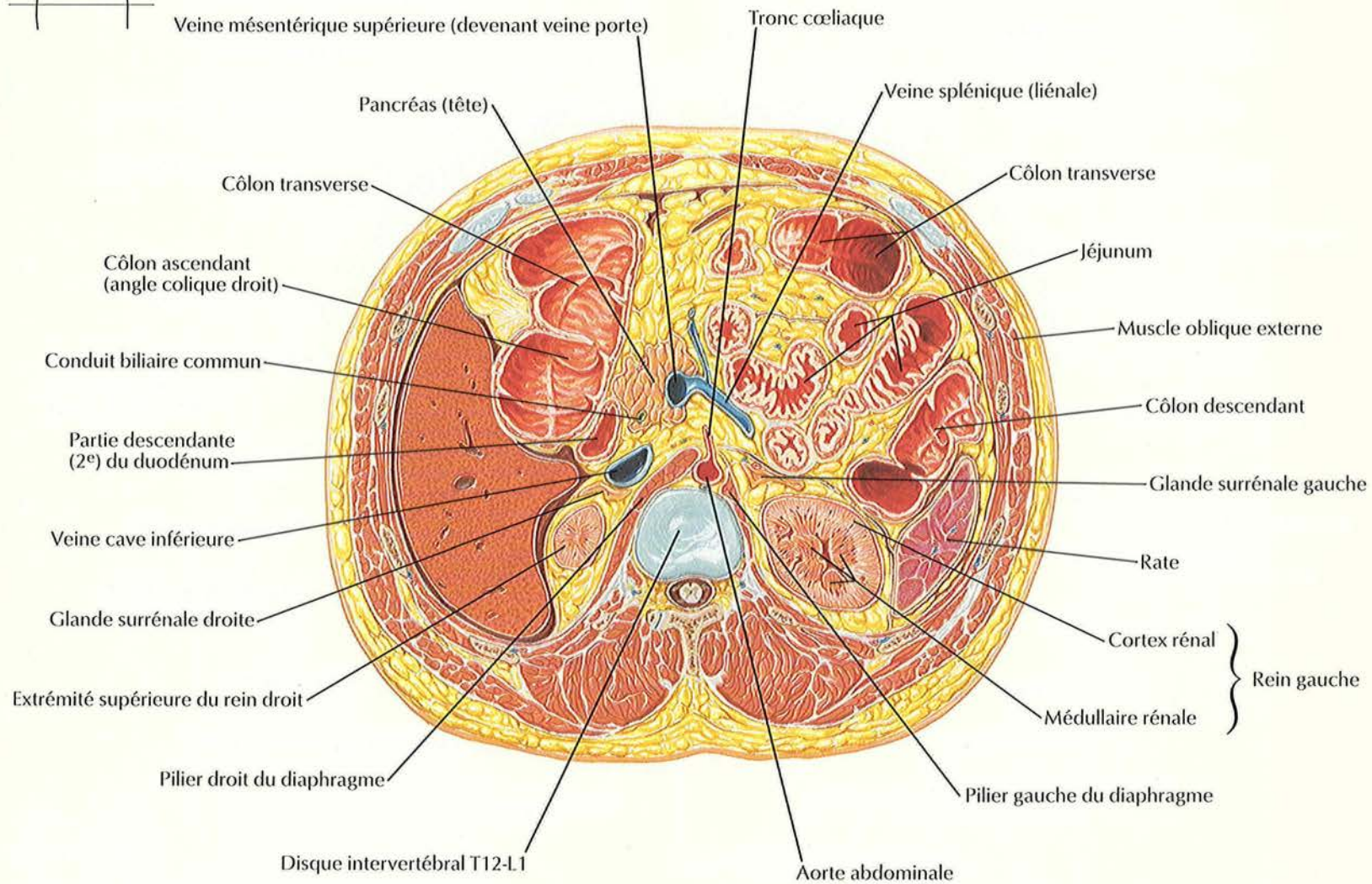
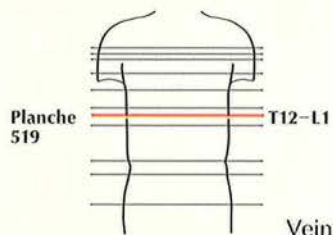
Coupe transversale : niveau de T12, inférieur au processus xiphoïde

Planche 518



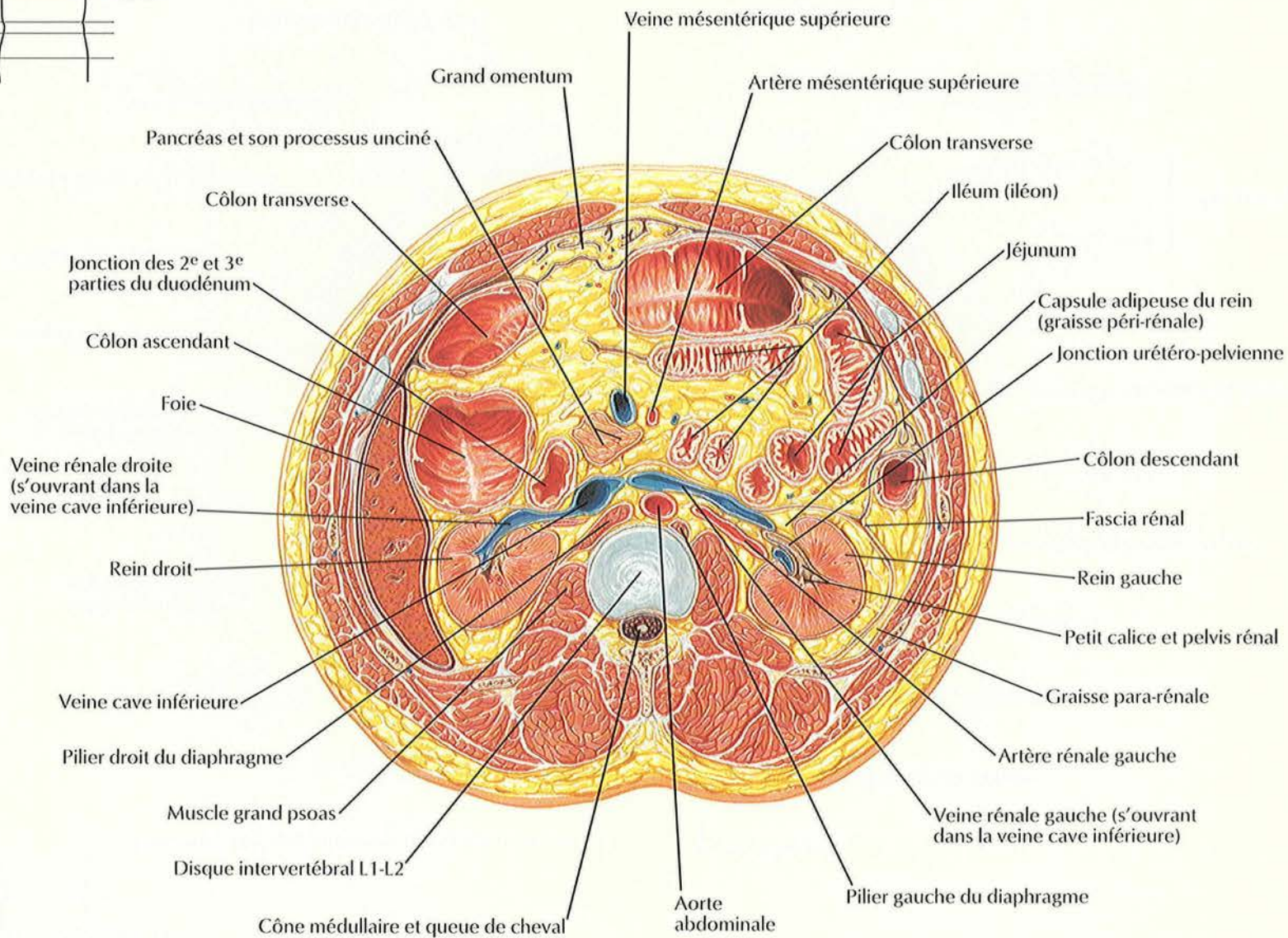
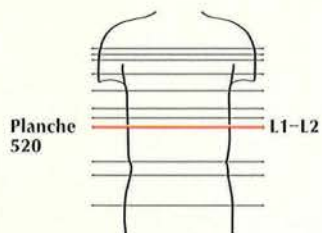


Coupe transversale : niveau du disque intervertébral T12-L1

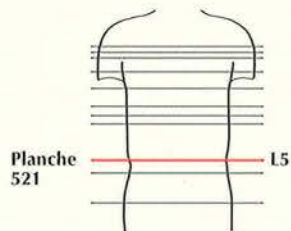




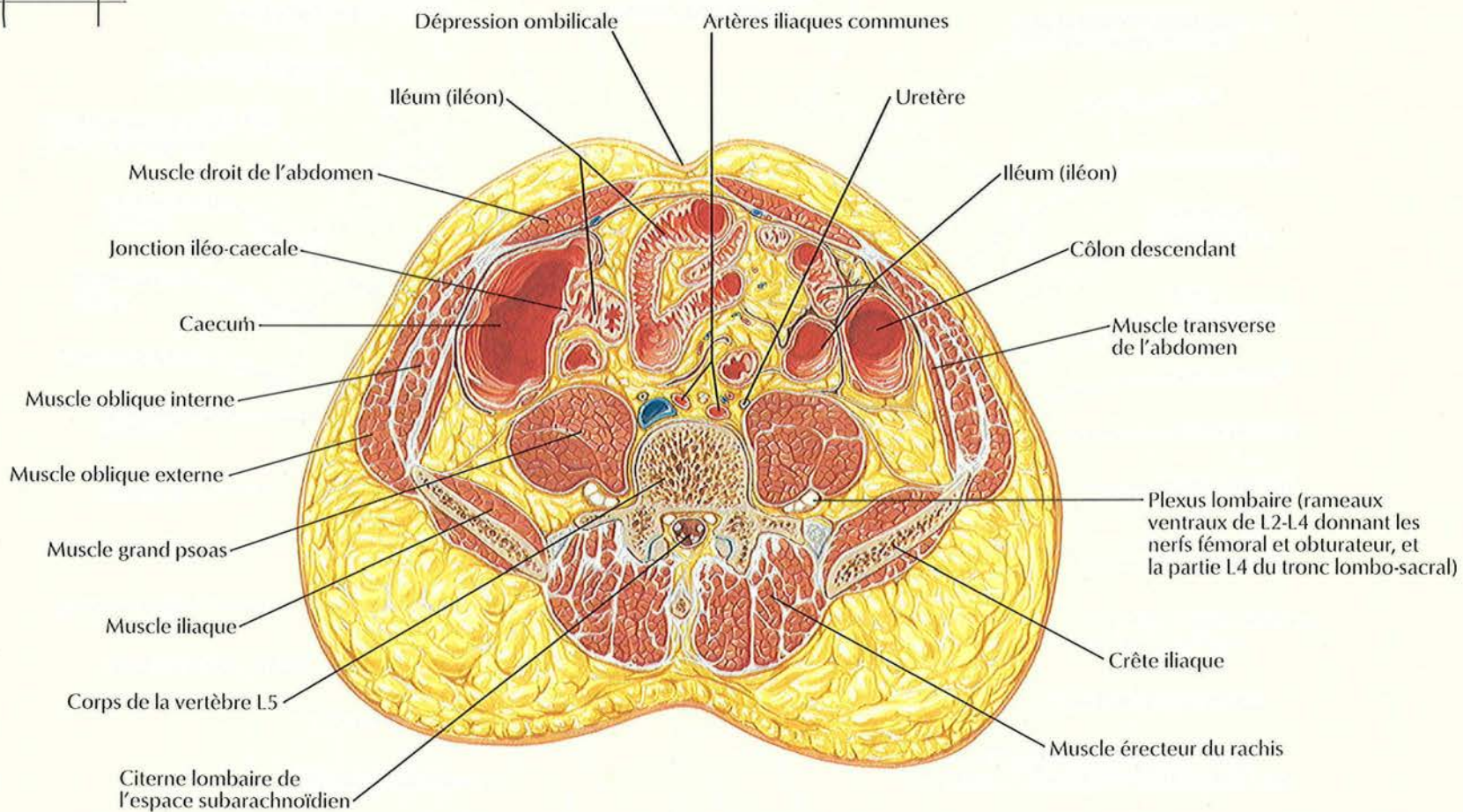
Coupe transversale : niveau du disque intervertébral L1-L2







Coupe transversale : niveau de L5, près du plan inter-tuberculaire





Coupe transversale : niveau de S1, épines iliaques antéro-supérieures

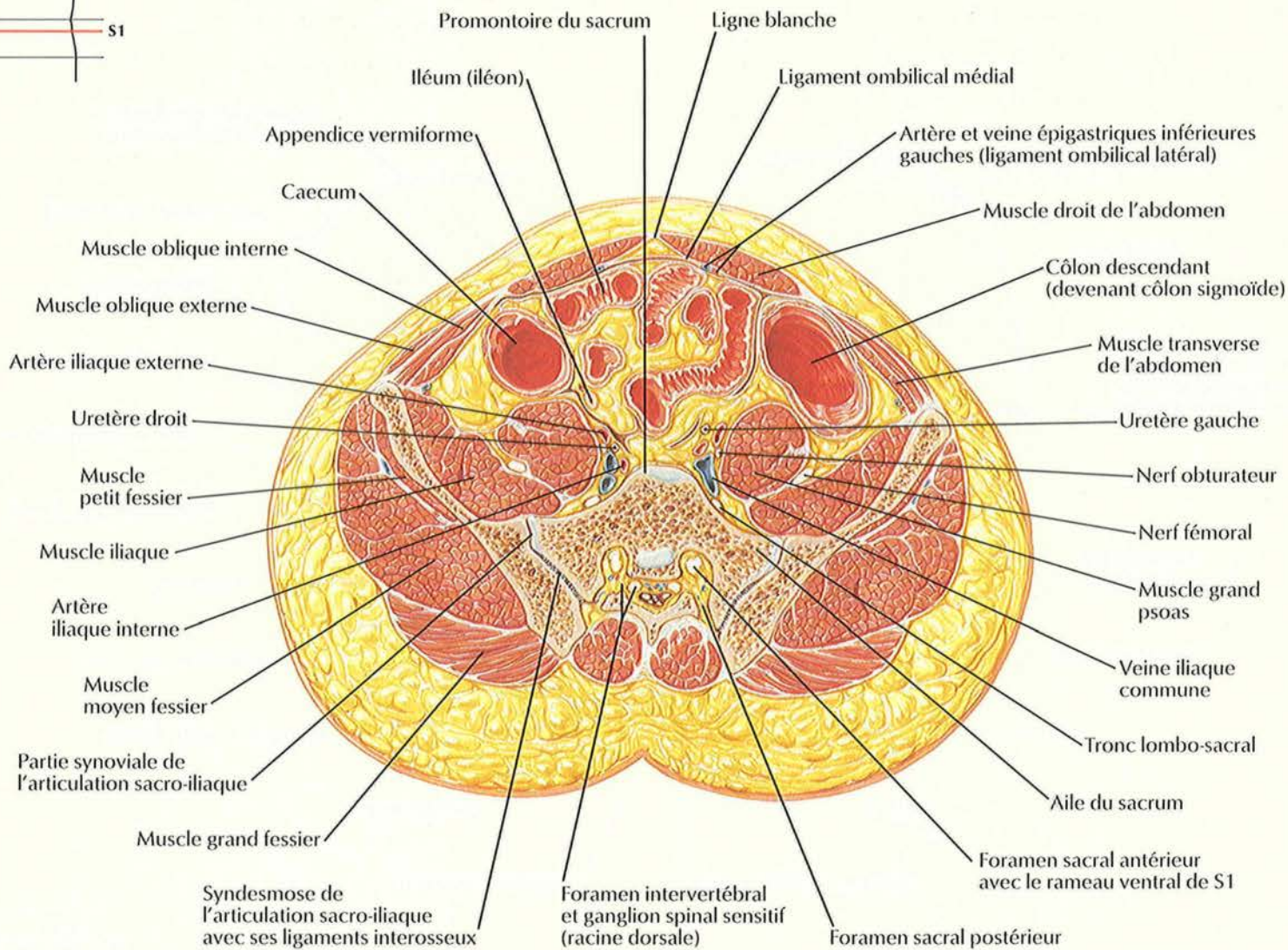
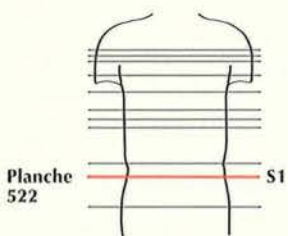
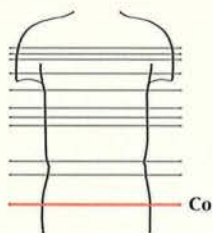
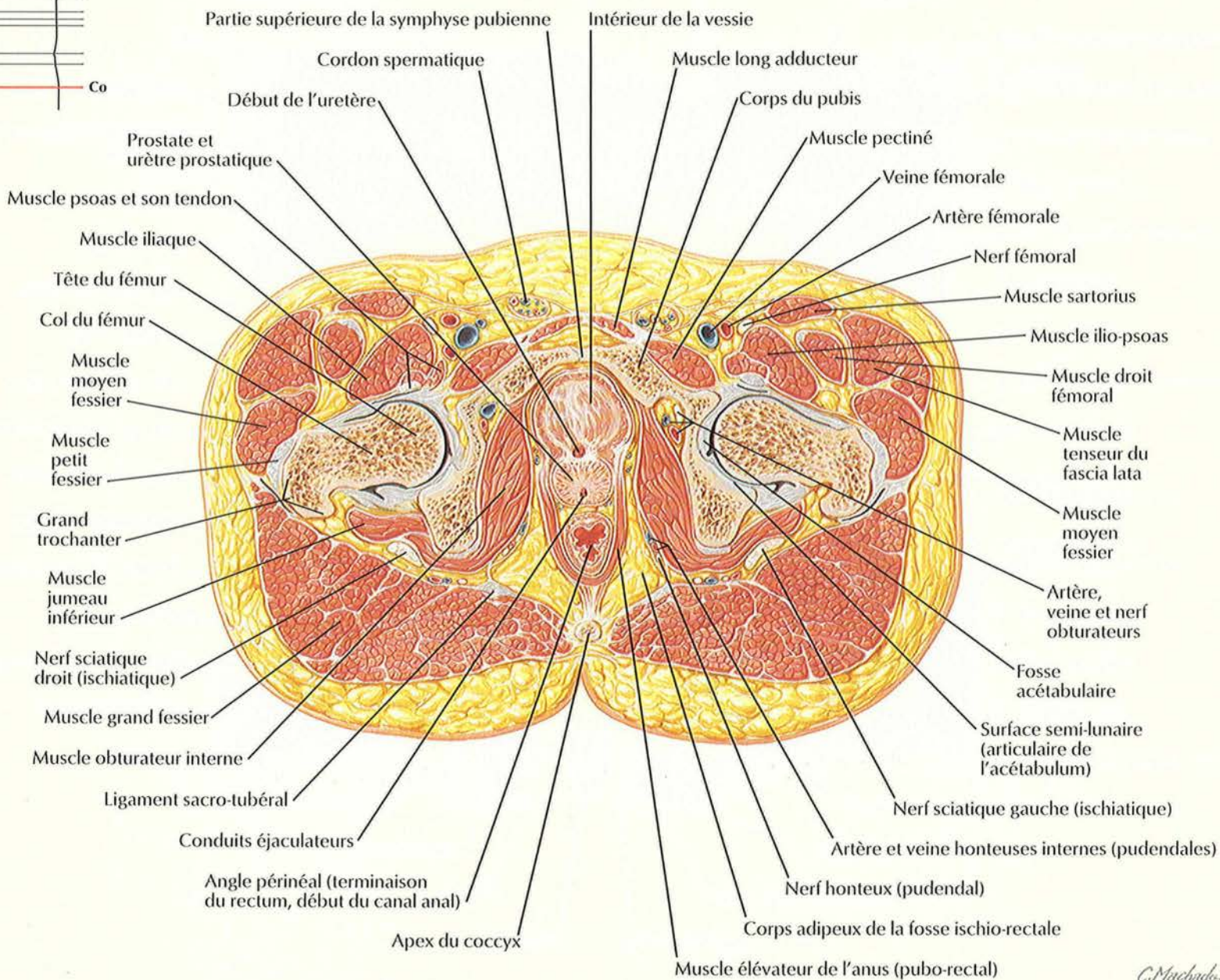




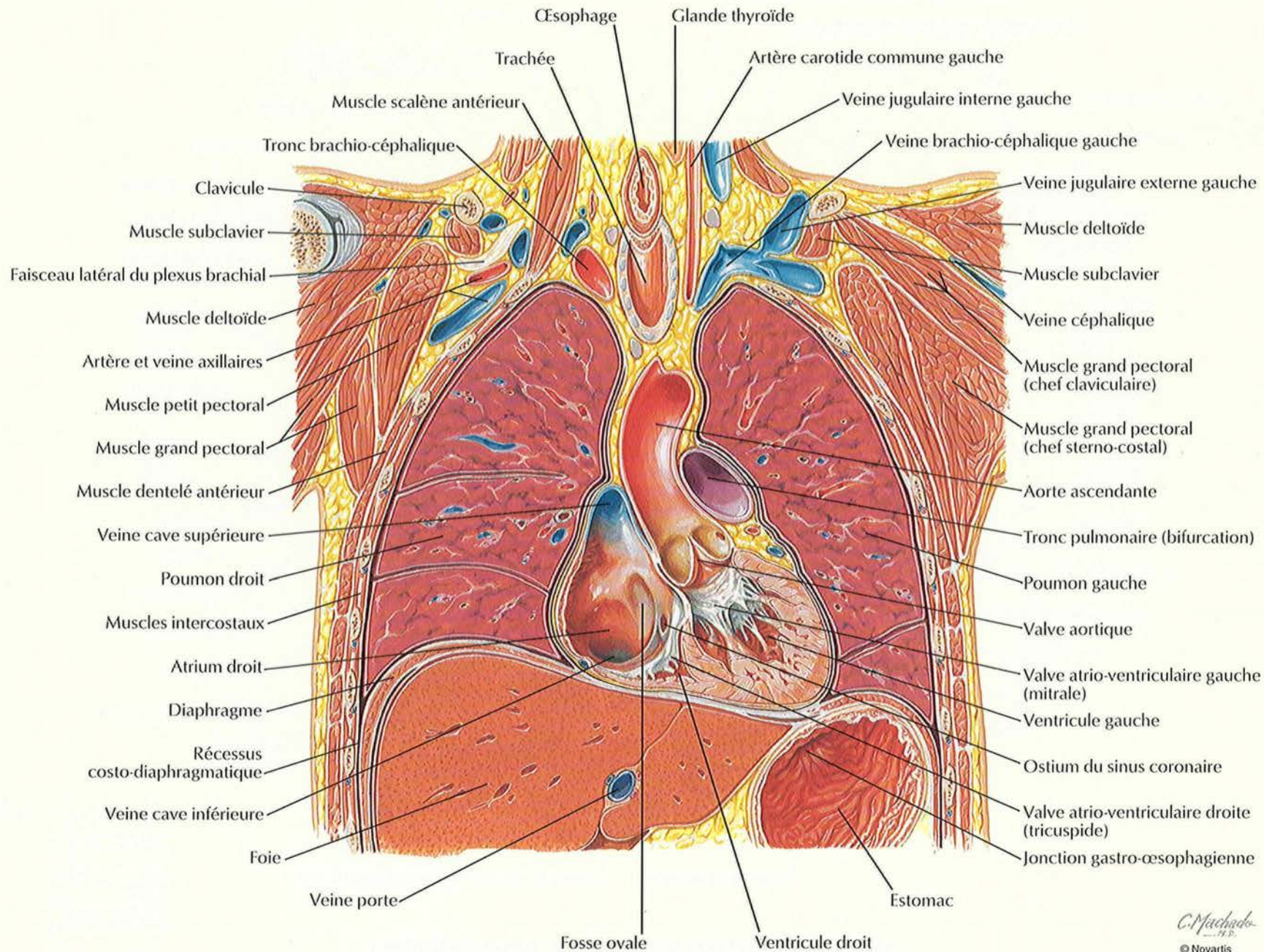
Planche  
523


## Coupe transversale : crête pubienne, têtes fémorales, coccyx


C. Machado  
H.S.  
© Novartis

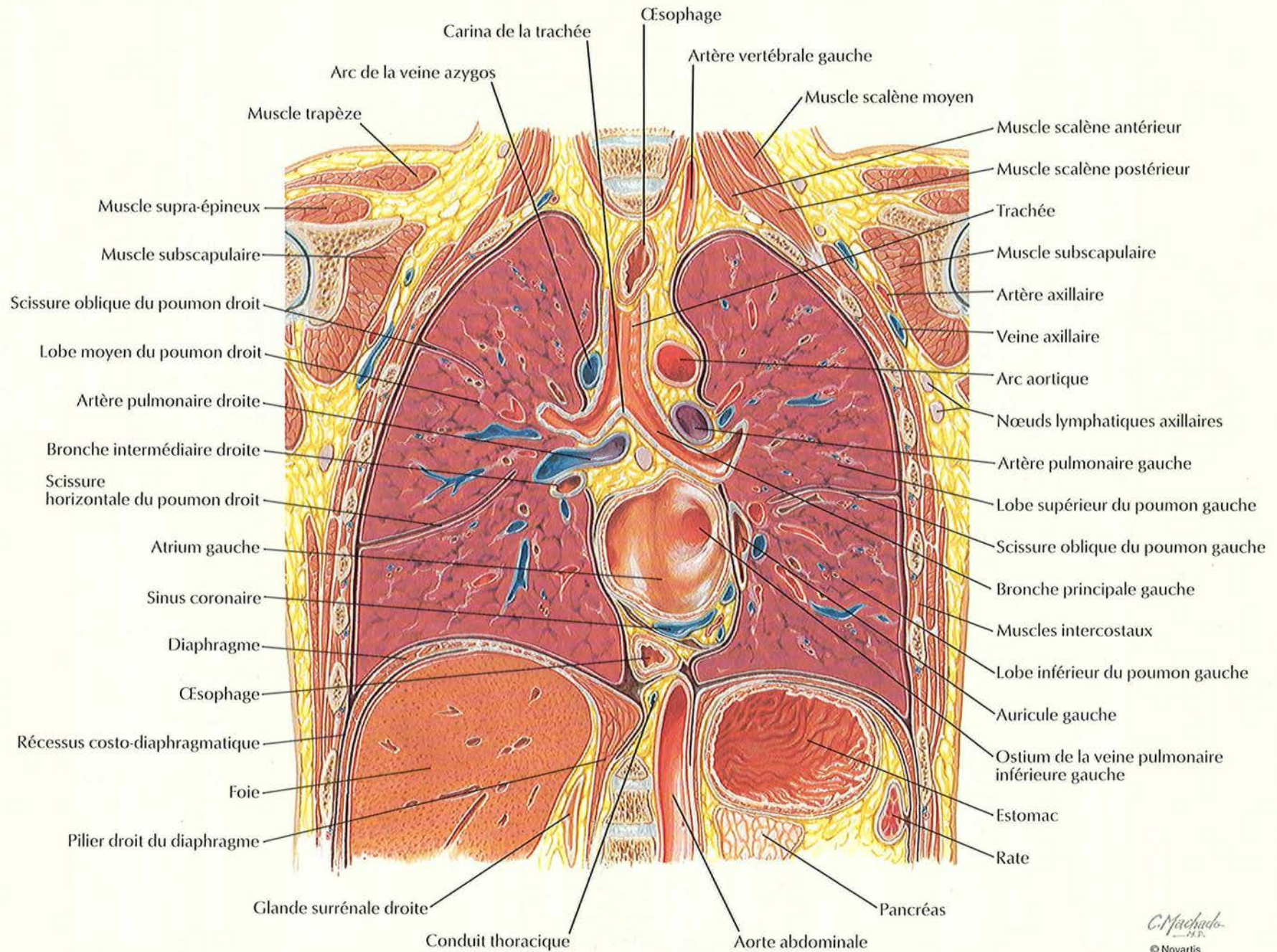


Coupe coronale : ligne axillaire antérieure





## Coupe coronale : ligne axillaire moyenne





# RÉFÉRENCES

## Planche 52

BRAUS, H. *Anatomie des Menschen*, Berlin, Verlag von Julius Springer, 1924.

## Planche 85

NISHIDA, S. *The Structure of the Eye*, New York, Elsevier North-Holland, 1982.

## Planche 150

KEEGAN, J.J. *J. Neurosurg.*, 1947 ; 4:115.

## Planche 158

TURNBULL, I.M. «Blood supply of the spinal cord», dans Vinken P.J., Bruyn G.W. (éditeurs). *Handbook of Clinical Neurology*, XII, Amsterdam, Pays-Bas, 1972, p. 478-491.

## Planches 188, 189

JACKSON, C.L. et HUBER, J.F. «Correlated applied anatomy of the bronchial tree and lungs with a system of nomenclature», *Dis. Chest*, 1943 ; 9:319-326.

## Planche 191

IKEDA, S., ONO, Y., MIYAZAWA, S. et al. «Flexible broncho-fiberscope», *Otolaryngology* (Tokyo), 1970 ; 42:855-861.

## Planches 236, 343, 345, 353, 357

MYERS, R.P., KING, B.F. et CAHILL, D.R. «Deep perineal "space" as defined by magnetic resonance imaging», presented at *14th Annual Scientific Session of the American Association of Clinical Anatomists*, Honolulu, HI, 1997, (Abstract: *Clin. Anat.*, 1998 ; 11).

## Planche 265

DIDIO, L.J.A. «Anatomo-Fisiologia do Píloro ileo-ceco-colica no homem», *Actas das Primeiras Jornadas Interuniversitarias Argentinas de Gastroenterologia*, Rosario, 1954.

DIDIO, L.J.A. *Dados anatomicos sobre o «piloro» ileo-ceco-colico*. (Com observacao direta in vivo de «papila» ileo-ceco-colica.) (English summary), thèse, Faculté de médecine, Université de São Paulo, 1952.

## Planche 273

HEALEY, J.E. Jr, SCHROY. «Anatomy of the biliary duct within the human liver; analysis of the prevailing pattern of branchings and the major variations of the biliary ducts», *Arch. Surg.*, 1953 ; 66:599.

HEALEY, J.E. Jr et SÖRENSEN. «The intrahepatic distribution of the hepatic artery in man», *J. Int. Coll. Surg.*, 1953 ; 20:133.

## Planches 274, 275

ELIAS, H. «Liver morphology», *Biol. Rev.*, 1955 ; 30:263.

ELIAS, H. «Origin and early development of the liver in various vertebrates», *Act. Hepat.*, 1955 ; 3:1.

ELIAS, H. «Morphology of the liver», dans *Liver Injury*, Trans 11th Conference, New York, Macy Foundation, 1953.

ELIAS, H. «A re-examination of the structure of the mammalian liver; the hepatic lobule and its relation to the vascular and biliary system», *Am. J. Anat.*, 1949 ; 85:379.

ELIAS, H. «A re-examination of the structure of the mammalian liver; parenchymal architecture», *Am. J. Anat.*, 1949 ; 84:311.

## Planches 288, 289

MICHELS, N.A. *Blood Supply and Anatomy of the Upper Abdominal Organs, with a Descriptive Atlas*, Philadelphia, JB Lippincott, 1955.



*Planche 312*

THOMAS, M.D. Dans *The Ciba Collection of Medical Illustrations*, Vol. 3, Part II, Summit NJ, CIBA, p. 78.

*Planches 329, 338, 358, 368, 385*

STORMONT, T.J., CAHILL, D.R., KING, B.F. et MYERS, R.P. «Fascias of the male external genitalia and perineum», *Clin. Anat.*, 1994 ; 7:115.

*Planches 333, 337, 342, 345, 351, 352*

OELRICH, T.M. «The striated urogenital sphincter muscle in the female», *Anat. Rec.*, 1983 ; 205:223.

*Planches 336, 338*

MYERS, R.P., GOELLNER, J.R. et CAHILL, D.R. «Prostate shape, external striated urethral sphincter and radical prostatectomy: the apical dissection», *J. Urol.*, 1987 ; 138:543.

*Planches 336, 338, 357, 358*

OELRICH, T.M. «The urethral sphincter muscle in the male», *Am. J. Anat.*, 1980 ; 158:229.

*Planche 378*

FLOCKS, R.H., KERR, H.D., ELKINS, H.B. et al. «Treatment of carcinoma of the prostate by interstitial radiation with radio-active gold (Au198): A preliminary report», *J. Urol.*, 1952 ; 68(2):510-522.

*Planche 455*

KEEGAN, J.J. et GARRETT, F.D. «The segmental distribution of the cutaneous nerves in the limbs of man», *Anat. Rec.*, 1948 ; 102:409-437.

*Planche 511*

KEEGAN, J.J. *J. Bone Joint Surg.*, 1944 ; 26:238.

LAST, R.J. «Innervation of the limbs», *J. Bone Joint Surg.*, 1949 ; 31(B):452.







# INDEX

Les références renvoient aux numéros des planches ; les numéros des planches en caractères gras renvoient aux sources principales

## A

### Abdomen

- artères de 238, 247 (*voir aussi les artères des différents organes associés*)
- coupe transversale de 327, 328, 517-522
- muscles de 232-237, 246, 517, 519, 521, 522
- nerfs de 240, 241, 250 (*voir aussi les nerfs des différents organes associés*)
- autonome 300
- os de 231
- paroi de 232-234, 236-241
- plans de 251
- quadrants de 251
- régions de 251
- squelette de 231
- vaisseaux et nœuds lymphatiques de 249, 295-297, 321 (*voir aussi les nœuds lymphatiques des différents organes associés*)
- veines de 239, 248 (*voir aussi les veines des différents organes associés*)
- viscères de 252, 258-268 (*voir aussi les différents organes associés*)

### Acétabulum 330, 453

Achille (*voir Tendon calcanéen, Tendon d'*)

### Acinus 192

Acromion 22, 170, 174, 178, 392-398, 400, 402, 403

### Action

- des mâchoires 11
- des muscles
  - infra-hyoïdiens 24
  - intrinsèques de l'œil 79
  - intrinsèques du larynx 73
  - supra-hyoïdiens 24
- du poignet 423

Adamkiewicz (*voir Artère d', Artère médullaire segmentaire*)

### Adéno-hypophyse 133, 140

Adhérence interthalamique 100, 102, 105, 109, 139

Aditus du larynx 57, 60, 223

### Adrénérquique

- synapse 154
- terminaison 199

### Agger nasi 32, 33

### Aile

- de l'ilium 231, 330, 335, 453
- du lobule central cérébelleux 107
- du sacrum 145, 522
- du sphénoïde
  - grande 1-3, 5, 6, 8
  - petite 1, 3, 6
- du vomer 5

### Aine 251

#### Aire

- criblée du rein 317
- de Laimer 69, 222, 223
- de référence de la maladie
  - biliaire 309
  - pancréatique 310
- du foie 272 (*voir aussi Segment du foie*)
- intercondylaire du tibia 478, 479
- nue
  - du diaphragme 257, 270, 311
  - du foie (area nuda) 270, 311, 324, 329
  - du péricarde 184
- parolfactive (*voir Aire subcalleuse*)
- septale (pellucidum) 113
- subcalleuse 100, 113
- vestibulaire du 4<sup>e</sup> ventricule 109

Aisselle 402-405 (*voir aussi Fosse axillaire*)  
coupe transversale de 399, 513-515, 524, 525

Albini (*voir Nodule d'*)

#### Albuginée

- de l'ovaire 349
- du pénis 355, 359
- du testicule 362

#### Alvéoles

- du pancréas 279
- du poumon 192, 193

Alvéus de l'hippocampe 106

#### Ampoule

- abdominale 259, 262
- de la trompe utérine 346
- de l'oreille interne 87
- de Vater (*voir Ampoule du duodénum, Ampoule hépato-pancréatique*)
- du conduit
  - déférent 358
  - lactifère 167
  - semi-circulaire 90, 118
- du duodénum 262
- hépato-pancréatique 278
- labyrinthique 90, 118
- vestibulaire 91

#### Anastomose

- acromiale 398
- autour
  - de la scapula 398
  - de l'œil 80
  - de l'orbite 80
  - du coude 405
  - du genou 477
- cubitale 405
- entre
  - la branche septale postérieure de l'artère sphéno-palatine et l'artère grande palatine 36
- les artères angulaire et nasale dorsale 35, 80
- les artères carotides droite et gauche 131
- les artères carotide et vertébrale 131
- les artères carotides externe et interne 80, 131

- les artères cervicale et occipitale 28
- les artères circonflexes de la cuisse 470
- les artères gastrique et phrénique 288
- les artères hépatiques droite et gauche 288
- les artères intercostale et lombaire 238
- les artères lacrymale et méningée moyenne 95
- les artères mésentériques supérieure et inférieure (Arcade de Riolan) 289
- les artères pancréatiques 284-286
- les artères phrénique inférieure et gastrique gauche 288
- les artères subclavière et carotide 131
- les artères subclavière et vertébrale 131
- les branches pubiennes des artères
  - obturatrice et épigastrique 243, 340, 341
- les nerfs médian et ulnaire 442, 444, 445

paravertébrale 158

patellaire 466, 467, 477

porto-cave 293

prévertébrale 158

scapulaire 398

Anesthésie du périnée 384

Angiographie des artères coronaires (*voir Artériographie des artères coronaires*)

#### Angle

- colique
  - droit (hépatique) 252, 254, 255, 258, 261, 267, 271, 279, 324, 518, 519
  - gauche (splénique) 252-255, 258, 261, 267, 271, 279, 325, 518
- hépatique (*voir Angle colique droit*)
- splénique (*voir Angle colique gauche*)
- de la côte 170, 171
- de la mandibule 9, 10, 60
- de la scapula 392, 393, 516
- de Louis (*voir Angle du sternum*)
- duodénal 262
- duodéno-jéjunale 253, 261, 262, 279, 324, 325
- du sternum 170
- irido-cornéen 82, 83, 86
- mastoïdien 6
- périnéal 523
- sub-pubien 332
- tubéral 490

#### Anneau

- fémoral 236, 243, 244, 339-341, 344, 360
- fibreuse
  - du cœur 210, 213
  - du disque intervertébral 144
- graisseux sous-diaphragmatique (espace cellulaire hiatal) 224
- inguinal
  - profond 234, 236, 242, 243, 245, 351, 355, 360, 361
  - superficiel 232, 242, 243, 245, 351, 355, 360, 361
- tendineux commun 78, 79, 81, 115



**Annexes**

- de l'orbite (*voir Appareil lacrymal, Paupières*)
- de l'utérus 346

**Anse**

- anastomotique 263, 286
- cervicale 26, 27, 29, 65, 68, 122, 123
- de Galien 74
- du néphron (de Henlé) 317, 318
- subclavière 124, 198, 214, 215, 228

**Antéflexion de l'utérus 348****Anthélix de l'oreille externe 88****Antitragus de l'oreille externe 88****Antre**

- mastoïdien 89
- pylorique 258
- tympanique (*voir Antre mastoïdien*)

**Anus 337, 350, 354, 356, 367, 369, 389****Aorte**

- abdominale 165, 181, 217, 220, 246, **247**, 253, 256, 257, 261, 279, 282, 284, 306, 309, 311, 312, 314, 320, 324, 325, 327-329, 339, 340, 344, 369, 371-374, 383, 519, 520, 525
- branches urétériques de 320
- arc (aortique) 68, 69, 74, 131, 184, 195, 196, 199-203, 208, 209, 213, 217, 219, **220**, 221, 225, 514, 525
- ascendante 131, 194, 203, 208, 211-213, 515, 524
- descendante 131, 180, 194, 196, 219, 220, 225, 230, 515, 516
- thoracique 156, 158, 179, 180, 217, 219, 221, **225**, 517, 518
- branches cœsophagiennes de 225

**Apex**

- de la fibula 478, 479
- de la langue 52
- de la vessie 338
- du coccyx 523
- du cœur 201, 202, 516
- du poumon 184, 185, 187
- du sacrum 145

**Aponévrose**

- bicipitale 402, 404, 416, 442, 449
- du crâne (*voir Aponévrose épicroânienne*)
- du muscle
  - oblique externe 232-235, 240, 242, 244, 327, 328, 355
  - oblique interne 234, 235, 240, 328
- épicroânienne (galéa aponévrotique) 17, 20, 21, 96, 164
- palatine 46, 59
- palmaire 412, 416, 417, 424, 428, 429, 431, 449
- pharyngienne 59, 61, 223
- plantaire 493, 496-499

**Apparition des dents 50****Appendice**

- épididymaire 361, 390
- épiploïque (*voir Appendice omental*)
- fibreux du foie 270

- omental (épiploïque) 254, 267, 328
- testiculaire 361, 390
- vermiforme 120, 254, 265, **266**, 267, 339, 340, 522
- vésiculeux 346, 390

**Aqueduc**

- de la cochlée 91
- de Sylvius 100-103, 109, 139
- du vestibule 90-92
- mésencéphalique (cérébral) 100-103, 109, 139

**Arachnoïde mère 94, 96, 103, 155, 156**

- granulation 94-96, 103

**Arantius, nodule d' (*voir Nodule de la valve semi-lunaire*)****Arc**

- de l'atlas
  - antérieur 12, 57
  - postérieur 12, 164
- du cartilage cricoïde 71
- lombo-costal du diaphragme 181, 246 (*voir aussi Ligament arqué du diaphragme*)
- palato-glosse 45, 52, 54, 58
- palato-pharyngien 45, 52, 54, 58, 60
- pharyngo-palatin (*voir Arc palato-pharyngien*)

**Arc (artériel)**

- aortique 68, 69, 74, 131, 185, 194, 195, 197, 199-**202**, 203, 209, 213, 219-221, 225, 514, 525
- de la veine azygos 514, 525
- omental (épiploïque) 288

**Arcade**

- de Riolan (anastomose entre les artères mésentériques inférieure et supérieure) 292
- du fascia obturateur (*voir Arcade tendineuse du muscle élévateur de l'anus*)
- pubienne 231, 332
- tendineuse
  - du fascia pelvien 45, 341, 343
  - du muscle crico-thyroïdien 62
  - du muscle élévateur de l'anus 236, 246, 333-**336**, 341-343, 345, 352, 364
  - du muscle soléaire 461, 482, 483
- zygomatique 2, 9, 48

**Arcade (artérielle)**

- carpienne
  - dorsale 438
- palmaire
  - carpienne 434
  - profonde 434, 435
  - superficielle 429, 430, 435, 442
- plantaire
  - profonde 485, 495, 500

**Arcade (veineuse)**

- de la veine azygos 514, 525
- dorsale du pied 500
- palmaire superficielle 429

**Area nuda (*voir Aire nue du foie*)****Artère**

- abdominale (*voir Artère de la paroi abdominale*)

**accessoire**

- colique moyenne 289
- gastrique 288
- hépatique 288, 289
- méningée 35, 95
- rénale 316

**acétabulaire 454 (*voir aussi Artère, branche acétabulaire*)****acoustique interne 130, 132-134, 136****acromiale (*voir Artère, branche acromiale*)****alvéolaire**

- antérieure supérieure 35
- inférieure 35, 47, 54, 63, 64
- moyenne supérieure 35
- supéro-postérieure 35, 63

**angulaire (de la face) 17, 31, 35, 63, 80, 131****antéro-latérale centrale (lenticulo-striée) 132-134, 136****antéro-médiale centrale (perforante) 133****aortique intercostale (*voir Artère intercostale*)****appendiculaire 264, 286, 287, 304****arquée**

- du bras 404, 405, 442
- du rein 485, 494, 495, 500

**articulaire du fémur 470 (*voir aussi Artère, rameau articulaire*)****ascendante (*voir aussi Artère, branche ascendante, Artère, rameau ascendant*)**

- cervicale 28, 63, 65, 68-70, 130, 131, 157

**frontale 132, 134, 135****palatine 35, 58, 63****pharyngienne 29, 35, 63, 130, 131****atriale (*voir Artère coronaire droite, Artère, rameau atrial*)****atrio-ventriculaire (*voir Artère, branche atrio-ventriculaire, Artère du nœud atrio-ventriculaire [AV]*)****auriculaire**

- antérieure 17
- postérieure 17, 29, 35, 63, 95, 130, 131, 164
- profonde 35

**axillaire 168, 175, 186, 238, **398-400**, 404, 524, 525****basilaire 130-134, 136, 157****brachiale 168, 398, 400, 402, **404-406**, 416-418, 442****profonde 397, 400, 403-406****brachio-céphalique (*voir Tronc [artériel] brachio-céphalique*)****branche (*voir aussi Artère, rameau*)**

- acétabulaire de l'artère obturatrice 454
- acromiale de l'artère thoraco-acromiale 398, 400, 405

**alaire de l'artère nasale 36****ascendante de l'artère fémorale 477**



- atrio-ventriculaire de l'artère coronaire 207
- carpienne de l'artère ulnaire 418, 434, 435, 438
- claviculaire de l'artère thoraco-acromiale 398, 400, 405
- deltoidienne de l'artère thoraco-acromiale 395, 398, 400, 405
- descendante de l'artère fémorale 477
- iléale de l'artère iléo-colique 264, 286, 287, 293
- intercostale de l'artère thoracique interne 175
- méningée récurrente de l'artère lacrymale 95
- nasale de l'artère ethmoïdale 36
- faciale 36
- sphéno-palatine 35, 36
- œsophagienne de l'artère bronchique 225
- gastrique 225, 228, 282, 283
- phrénique 225, 247, 283
- thyroïdienne 225
- ovarique de l'artère utérine 375
- palmaire
- de l'artère radiale 417, 418, 424, 429, 434, 435
  - de l'artère ulnaire 417, 418, 424, 428, 429, 434, 435, 442
  - profonde de l'artère ulnaire 417, 418, 424, 428, 429, 434, 435, 442
- pectorale de l'artère thoraco-acromiale 398, 400, 405
- pelvienne de l'artère rénale 315
- périnéale de l'artère honteuse interne 357
- prostatique de l'artère vésicale inférieure 374
- récurrente
- de l'artère phrénique 304
  - méningée de l'artère lacrymale 95
- septale de l'artère ethmoïdale 36
- faciale 36
- labiale 36
- sphéno-palatine 36
- temporale de l'artère cérébrale moyenne 134, 135
- cérébrale postérieure 136
- maxillaire 35, 63, 94
- transverse de l'artère fémorale 477
- tubaire de l'artère ovarique 375
- utérine 375
- urétérique
- de l'aorte 320
  - de l'artère iliaque commune 320
  - de l'artère ovarique 320
  - de l'artère rénale 314, 315, 320
  - de l'artère vésicale inférieure 320
  - de l'artère vésicale supérieure 320
- zygomatique de l'artère lacrymale 80
- bronchique 187, 193, 196, 218, 219, 225
- buccale 35, 63
- caecale 264, 286, 287, 305
- calcanéenne (voir aussi Artère, rameau calcanéen)
- latérale 498, 499
  - médiale 498, 499
- calcarine 135, 136
- calloso-marginale 134, 135
- capsulaire
- du foie 288
  - du rein 318
- carotico-tympanique 131
- carotide
- commune 17, 25-29, 63-65, 68-70, 74, 119, 122, 124, 125, 127, 128, 130, 131, 176, 182, 186, 195, 199, 200, 202, 220, 225, 513, 524
  - externe 17, 23, 24, 26-29, 35, 36, 53-55, 63-65, 68-70, 95, 119, 124, 125, 127, 128, 130, 131
  - interne 17, 27-29, 30, 39, 54, 63, 65, 68-70, 80, 81, 89, 93, 95, 98, 115, 117, 119, 122, 124-128, 130, 131-136
- carpienne (voir Artère, rameau carpien)
- centrale (voir aussi Artère scissurale)
- antéro-latérale (lenticulo-striée) 132, 134, 136
  - antéro-médiale (perforante) 133
  - de la rétine 80, 82, 86
  - postéro-médiale (perforante) 133
- cérébelleuse
- inféro-antérieure 130-134, 136, 157
  - inféro-postérieure 130-132, 134, 136, 157
  - supérieure 130-134, 136, 157
- cérébrale
- antérieure 130-136
  - moyenne 130-136
  - postérieure 130-136
- cervicale
- ascendante 28, 63, 65, 68-70, 130, 131, 157
  - profonde 28, 130, 131, 157
  - superficielle 163
  - transverse (du cou) 27, 28, 63, 68-70, 131, 163, 398, 400
- choroïdienne
- antérieure 132-134, 136
  - postérieure
    - latérale 132, 136
    - médiale 132, 136  - pour le 4<sup>e</sup> ventricule 136
- ciliaire 80, 86, 135 (voir aussi Artère paracentrale, Artère calloso-marginale)
- cingulaire 135
- circonflexe (voir aussi Artère, rameau circonflexe)
- de la cuisse 477
  - latérale 466, 470, 477
  - médiale 467, 468, 470, 477
  - de la scapula 397, 398, 400, 402, 405
- de l'humérus
- antérieure 397, 398, 400, 402, 404, 405
  - postérieure 397, 398, 400, 403-405
- iliaque
- profonde 236, 238, 244, 247, 341, 374, 467, 477
  - superficielle 319, 234, 238, 242, 247, 466, 477
- claviculaire (voir Artère, branche claviculaire)
- coeliaque (voir Tronc [artériel] coeliaque)
- colique 289
- droite 286, 287, 289, 304, 305, 319, 328
  - tronc commun avec l'artère colique moyenne 289
  - tronc commun avec l'artère iléocolique 289
  - gauche 247, 287, 289, 300, 305, 306, 319, 369
  - moyenne 279, 283, 284, 286, 287, 289, 304, 305, 329
  - tronc commun avec l'artère colique droite 289
  - variations de 289
- collatérale
- de la vésicule biliaire 288
  - du foie 288
  - du sternum 176
  - moyenne 403, 405, 406, 415
  - radiale 403, 405, 406
  - ulnaire
    - inférieure 404, 405, 415
    - supérieure 404-406, 415
- communicante
- antérieure 130-135
  - postérieure 98, 130-136
- coronaire
- descendante
    - antérieure gauche 204, 205, 207
    - postérieure 202, 204-206  - droite 201, 202, 204-206, 210
  - gauche 204, 205, 207, 210
- corticale radiée (interlobulaire) du rein 315, 318
- costo-cervicale (voir Tronc [artériel] costo-cervical)
- crémastérique 238, 244, 245, 372 (voir aussi Artère, rameau crémastérique)
- crico-thyroïdienne 63
- cystique 276, 282, 284, 288
- d'Adamkiewicz 157
- de Drummond (voir Artère marginale)
- de Heller (voir Artère du ligament falciforme du foie)
- de Heubner 132-135
- de la bouche 63
- de la cavité nasale 35, 36
- de la conjonctive 86
- de la cuisse
- circonflexe
  - latérale 466, 467, 470, 477



- médiale 467, 468, 470, 477
- de la face 17, 26, 27, 29, 31, 35, 36, 54, 55, 63, 64, 69, 80, 125, 127, 130, 131
- de la fosse crânienne postérieure 136
- de la fosse infra-temporale 35
- de la glande mammaire 168
- de la glande thyroïde 68, 70
- de la hanche 470, 477
- de la jambe 481-485
- de la langue 53 (*voir aussi Artère linguale*)
- de la macula (*voir Artériole de la macula*)
- de la main 435, 438, 442
- de la paroi abdominale 238, 247
- de la queue de cheval 157
- de l'arcade plantaire 499
- de la rétine 80, 82, 86 (*voir aussi Artériole de la rétine*)
- de la scapula 397, 398, 400, 402, 405
- de la tête du fémur 470
- de l'avant-bras 442
- de la vessie 320
- de l'épaule 28
- de l'estomac 282, 283
- de l'humérus 397, 398, 400, 403-405
  - circonflexe
    - antérieure 397, 398, 400, 402, 404, 405
    - postérieure 397, 398, 400, 403-405
- de l'iléum 286
- de l'intestin grêle 286
- de l'intumescence lombaire 157
- de l'iris 83, 86
- grand cercle artériel 83, 86
- petit cercle artériel 83, 86
- de l'œil 86 (*voir aussi Artère ophtalmique*)
- de l'orbite 80
- deltoïde (*voir Artère, branche deltoïdienne*)
- de l'utérus 375
- descendante (*voir aussi Artère, branche descendante*)
  - coronaire
    - antérieure gauche 204, 205, 207
    - postérieure 202, 204-206
  - du genou 466, 467, 471, 477
  - palatine 35, 63
- des dents 35
- des glandes parathyroïdes 70
- des paupières 80
- des viscères pelviens 371, 373-376
- de Willis (*voir Artère du cercle artériel du cerveau*)
- digitale palmaire
  - commune 428, 429, 431, 434, 435
  - dorsale 438, 440
  - propre 428, 429, 431, 435, 440
- digitale plantaire
  - commune 497, 498, 500
  - dorsale 485, 494, 495, 500
  - propre 485, 494-497, 500
- dorsale
  - du clitoris 375
  - du pénis 238, 355, 357, 372, 374, 376
- du pied 485, 494, 495, 500
- scapulaire 27, 28, 398, 400
- droite (arteria recta) de l'intestin grêle 263, 286, 287, 308
- du 4<sup>e</sup> ventricule 136
- du bras
  - arquée 404, 405, 442
- du bulbe
  - du pénis 357, 376
  - du vestibule 345, 375
- du canal
  - anal 369
  - ptérygoïdien 35
- du cercle artériel du cerveau (de Willis) 133
- du cerveau 130-136, 141
- du clitoris
  - dorsale 375
  - profonde 375
- du cœur 204-207
- du col du fémur 470
- du conduit déférent 247, 319, 361, 369, 372, 374
- du cône artériel 206
- du cou 28, 29, 63
  - transverse 27, 28, 63, 68-70, 131, 163, 398, 400
- du coude 405, 442
- du duodénum 283-285
- du fémur 470
- du foie 282-284 (*voir aussi Artère hépatique*)
- du genou 477
  - descendante 466, 467, 471, 477
  - latérale
    - inférieure 477, 481-486
    - supérieure 468, 477, 481-486
  - médiale
    - inférieure 466, 467, 477, 482-485
    - supérieure 466-468, 481-485
  - moyenne 477
- du gyrus angulaire 131, 134, 135
- du larynx 68, 70
- du ligament rond
  - de l'utérus 375
  - du fémur 470
- du nœud
  - atrio-ventriculaire (AV) 206, 210
  - sinu-atrial (SA) 213
- du pénis
  - dorsale 238, 355, 357, 372, 374, 376
  - du bulbe du 357, 376
  - profonde 355, 357, 359, 376
- du périnée 372, 375, 376
- du pied 485, 494, 495, 497-500
  - arquée 485, 494, 495, 500
  - dorsale 485, 494, 495, 500
- du poignet 442
- du pont 132-134, 136
- du pouce 435
- du poumon 194, 195 (*voir aussi Artère pulmonaire*)
- du rein 314-316, 318 (*voir aussi Artère rénale*)
  - arquée 315, 318
  - corticale radiée (interlobulaire) 315, 318
- du sinus caverneux 95
- du vermis 136
- en candélabre (*voir Artère préfrontale*)
- épigastrique
  - inférieure 234, 236, 238, 243, **244**, 247, 257, 320, 328, 339-341, 369, 371, 372, 374, 477, 522
  - superficielle 232, 234, 238, 242, 247, 466, 477
  - supérieure 174-176, 179, 200, 234, 238, 327
- épisclérale 86
- ethmoïdale
  - antérieure 36, 80, 95
  - postérieure 80, 95
- faciale 17, 26, 27, 29, 31, 35, 54, 55, 63, 64, 69, 80, 125, 127, 130, 131
  - transverse (de la face) 17, 29, 31, 55, 63, 80
- fémorale 234, 238, 244, 245, 247, 354, 372, 378, 459, 466, 467, 470, 471, **477**, 502, 523
  - profonde 466, 467, 470, 471, 477
- fissurale de la moelle spinale 158
- fibulaire (péronière) 477, 481-483, 487, 494, 495
- fovéolaire 470
- frontale
  - polaire 134, 135
- fronto-basale (orbito-frontale) 132, 134, 135
- gastrique
  - accessoire gauche 288
  - courte 257, 281-284, 286, 288, 303, 327
  - droite 262, 276, 282-284, 286, 288, 301-304
  - gauche 225, 247, 255, 257, 282, **283**, 284, 286, 288, 300-305, 327, 329, 381
- gastro-duodénale 262, 276, 283-286, 288, 302-304, 309
- gastro-épiploïque (*voir Artère gastro-omental*)
- gastro-omental (gastro-épiploïque)
  - droite 255, 257, 282-284, 286, 288, 301-303
  - gauche 255, 281-284, 286, 288, 301-303
- glutéale
  - inférieure 247, 320, 369, 373, 374, 465, 468
  - supérieure 247, 320, 369, 373, 374, 465, 468
- hémorroïdale (*voir Artère rectale*)
- hépatique 518
  - accessoire 288



- commune 247, 255, 262, 276, **282-288**, 300, 303, 309, 327, 518  
droite 276, 282, 284, 288, 290  
gauche 288, 289  
intermédiaire 284  
propre 257, 261, 262, 270-273, 276, 279, **282-284**, 285, 288, 299, 303, 327, 329  
honteuse  
externe  
profonde 238, 247, 372, 466, 477  
superficielle 232, 234, 238, 247, 372, 466, 477  
interne 247, 287, 320, 357, 369, 373-376, 465, 523  
hypogastrique (voir *Artère iliaque interne*)  
hypophysaire 133, 141  
hypothalamique 133, 141  
iléale 263, 264, 286, 287, 291 (voir aussi *Artère, branche iléale*)  
iléocolique **264**, 286, 287, 289, 304, 305, 319  
iliaque  
circonflexe  
profonde 236, 238, 244, 247, 341, 374, 467, 477  
superficielle 232, 234, 238, 242, 247, 466, 477  
commune 247, 254, 257, 300, 311, 319, 320, **369**, 371-374, 383, 521  
externe 236, 243-**245**, 247, 254, 257, 264, 300, 311, 319, 337-341, 344, 364, 369, 371-374, 383, 467, 477, 522  
interne 247, 287, 300, 305, 311, 319, 320, 341, 345, 369, 371-**373**, **374**, 383, 522  
ilio-lombaire 247, 320, 373, 374  
infra-orbitaire 17, 31, 35, 63, 76, 80  
innommée (voir *Tronc [artériel] brachio-céphalique*)  
intercostale 158, 174, 175, 177, 179, 196, 218, 219, 225, 238, 231, 288 (voir aussi *Artère, branche intercostale*)  
antérieure 176, 179, 238  
postérieure 157, 158, 174, 175, 177, 179, 196, 218, 219, 225, 238  
suprême 28, 130, 131  
interlobaire du foie 314, 315, 318  
interlobulaire du foie 318, 325  
interosseuse (de l'avant-bras)  
antérieure 405, 415, 417-419  
commune 405, 417-419  
postérieure 405, 415, 418, 419  
récurrenente 405, 415  
interventriculaire (voir *Artère, rameau interventriculaire*)  
intestinale 263, 286, 287, 291  
intra-hépatique 274, 275  
intra-pulmonaire 193  
intra-rénale 315  
jéjunale 263, 286-301  
juxta-colique (voir *Artère marginale*)  
labiale  
de la face 36, 63  
du périnée 375  
labyrinthique (acoustique interne) 130, 132-134, 136  
lacrymale 80, 131  
laryngée supérieure 29, 63, 68-70, 130, 223  
lenticulo-striée 132-134, 136  
linguale 17, 27, 29, 35, 53, 54, 63, 69, 127, 130, 131  
dorsale 53  
profonde 45, 53  
lombaire 157, 238, 247  
malléolaire  
antérieure  
latérale 485, 494, 495  
médiale 485, 494, 495  
mammaire 168  
externe (voir *Artère, rameau mammaire*)  
interne (voir *Artère, rameau mammaire*)  
marginale (juxta-colique, de Drummond) 287, 305, 369 (voir aussi *Artère, rameau marginal*)  
massétérique 35, 48, 49, 63  
mastoiïdienne (voir *Artère, rameau mastoiïdien*)  
maxillaire 11, 29, **35**, 36, 41, 48, 49, 63, 65, 95, 125, 127, 128, 130, 131  
médio-médiale 134, 135  
médullaire segmentaire 131, 157-159, 179  
grande antérieure (d'Adamkiewicz) 157  
méningée (voir aussi *Artère, branche méningée*)  
accessoire 35, 95  
antérieure 80  
moyenne 11, 35, 41, 49, 63, 65, 94-96, 98, 125, 130, 131  
récurrenente (lacrymale) 95  
mentonnière 35, 63  
mésentérique  
inférieure 152, 247, 253, 261, **287**, 289, 300, 305, 306, 311, 314, 319, 320, 328, 329, 369, 371, 372, 381  
supérieure 152, 165, 217, 247, 253, 257, 261, 262, 264, 279, 283-289, 291, 299, 301, 303, 304, 306, 310, 311, 314, 319, 320, 324, 328, 329, 381, 520  
métacarpienne  
dorsale 438  
palmaire 434, 435  
métatarsienne  
dorsale 485, 494, 495, 500  
plantaire 497, 499, 500  
musculo-phrénique 175, 176, 186, 200, 238  
mylo-hyoïdienne 11, 35, 47, 63  
nasale (voir aussi *Artère, branche nasale*)  
dorsale 17, 31, 35, 63, 76, 80, 131  
externe 31  
inférieure 86  
septale 35, 36  
supérieure 86  
obturatrice 236, 243, 247, 287, 319, 320, 341, 344, 369, 371, **373**, 374, 381, 454, 470, 477, 523  
occipitale 17, 29, 63-65, 95, 130, 131, 164  
œsophagienne 196, 225 (voir aussi *Artère, branche œsophagienne*)  
récurrenente 181, 282, 283, 304  
ombilicale 217, **236**, 247, 369, 371, 373, 374  
partie oblitérée de 234, 236, 244, 245, 247, 257, 319-321, 339-341, 371, 373, 374  
partie perméable de 236, 247, 320, 369, 371, 373, 374  
omental (épiploïque) 288  
ophtalmique 35, 78, 80, 126, 130, 131, 133, 136  
orbito-frontale 134, 135  
ovarique 247, 300, 311, 314, 319, 320, 322, 328, 339, 341, 344, 346, 349, **371**, 375, 383, 386 (voir aussi *Artère, branche ovarique*)  
palatine  
ascendante 35, 58, 63  
descendante 35, 63  
grande 35, 36, 46  
petite 35, 36, 46, 58  
palmaire (voir *Artère, branche palmaire*)  
palpébrale 80  
pancréatico-duodénale  
inférieure  
antérieure 283-288, 301-303  
postérieure 283-287, 302, 303  
portion commune 284, 285-287  
supérieure  
antérieure 255, 282-286, 301-303  
postérieure 282-286, 288, 302, 303  
pancréatique 283-285, 288  
de la queue (du pancréas) 283, 284  
dorsale (supérieure) 282-286, 288, 292  
grande 283-285  
inférieure 283-286, 288  
supérieure (voir *Artère pancréatique dorsale*)  
transverse 283-286  
paracentrale 134, 135  
pariétale 134, 135  
pariétalo-occipitale 135, 136  
pectorale (voir *Artère, branche pectorale*)  
pelvienne (voir *Artère, branche pelvienne*)  
perforante (voir aussi *Artère, rameau perforant*)  
de l'arcade plantaire 499  
du cercle artériel du cerveau (de Willis) 133  
fémorale 477  
profonde 467, 468, 477



- vers les artères métatarsiennes dorsales 499
- péricalluse 134, 135
- postérieure 135, 136
- péricardiaco-phrénique 176, 180, 182, 195, 200, 201, 203, 218, 219, 230, 238
- périnéale 345, 374-376 (*voir aussi Artère, branche périnéale*)
- transverse 376
- périphérique 154
- péronière (*voir Artère fibulaire*)
- pharyngienne ascendante 29, 35, 58, 63, 130, 131
- phrénique inférieure 181, 220, 225, 228, 247, 255, 257, 282-284, 286, 288, 300-302, 304, 305, 314, 316, 325, 326, 381
- plantaire
- latérale 483, 496-500
- médiale 483, 496-499
- métatarsienne 495, 497, 499, 500
- profonde 485, 494, 495, 500
- polaire frontale 134, 135
- poplitée 461, 468, 471, 477, 481-483
- post-centrale 135
- pré-centrale (*voir Artère scissurale*)
- précunéaire 135
- préfrontale 132, 134, 135
- pré-Rolandique 134, 135
- principale du pouce 435
- profonde
- de la cuisse (fémorale profonde) 466-468, 470, 471, 477
- du bras (brachiale profonde) 397, 400, 403, 406
- du clitoris 375
- du pénis 355, 357, 359, 376
- prostatique (*voir Artère, branche prostatique*)
- ptérygoïdienne 35
- pulmonaire 187, 193, 194, 195, 201, 202, 208, 209, 217-219, 515, 525
- radiale 404, 405, 415-417, 418, 419, 424, 429, 430, 434-436, 438, 439, 442
- collatérale 403, 405, 406
- radiculaire (*voir aussi Artère, rameau radiculaire*)
- antérieure 157, 158
- postérieure 157, 158
- rameau (*voir aussi Artère, branche*)
- articulaire du genou 466, 467, 477
- ascendant de l'artère
- circonflexe iliaque profonde 238, 247
- de la cuisse 477
- atrial de l'artère coronaire 204
- calcanéen de l'artère
- fibulaire 481-483
- tibiale 481-483, 496, 497
- carpien de l'artère radiale 418, 434-436
- circonflexe de l'artère coronaire 205, 207
- crémastérique de l'artère épigastrique 234, 236, 247
- cutané latéral de l'artère intercostale
- postérieure 168, 174, 175, 177, 179
- de l'artère circonflexe de la cuisse 467, 470, 477
- dorsal de l'artère intercostale postérieure 158, 179
- interventriculaire de l'artère coronaire 202, 204-207
- mammaire de l'artère
- thoracique interne 168
- thoracique latérale 168
- marginal de l'artère coronaire 204, 206
- mastoïdien de l'artère occipitale 95, 130
- méningé de l'artère
- carotide interne 95
- ethmoïdale 80, 95
- lacrymale 95
- occipitale 17
- pharyngienne ascendante 95, 130
- vertébrale 95, 130, 136
- pariétal de l'artère
- méningée moyenne 95
- temporale superficielle 17, 94
- perforant de l'artère
- fémorale 467, 468, 477
- thoracique interne 168, 174, 176, 177, 179
- radiculaire 131, 179
- saphène de l'artère du genou 466, 467, 477
- tonsillaire de l'artère
- faciale 35, 58
- linguale dorsale 58
- maxillaire 35
- petite palatine 58
- pharyngienne ascendante 58
- rectale
- inférieure 247, 287, 369, 373-376
- moyenne 247, 287, 305, 319, 320, 341, 369, 371, 373, 374
- supérieure 247, 257, 287, 300, 305, 306, 319, 341, 369, 371, 381
- recto-sigmoïdienne 287, 305, 369
- récurrente (*voir aussi Artère, branche récurrente*)
- antérieure
- tibiale 477, 485
- ulnaire 405, 417, 418
- de Heubner 132-135
- interosseuse 405, 415
- méningée (lacrymale) 95
- œsophagienne 181, 282, 283, 304
- postérieure
- tibiale 477, 483
- ulnaire 405, 414, 415, 418
- radiale 404, 405, 417, 418
- tibiale
- antérieure 477, 485
- postérieure 477, 483
- ulnaire
- antérieure 405, 417, 418
- postérieure 404, 414, 415, 418
- rénale 247, 300, 303, 305, 311, 313, 314-316, 320, 323-325, 329, 371, 372, 381, 388, 520
- accessoire 316
- variations de 316
- rétro-œsophagienne droite (subclavière) 74
- rétro-péritonéale (*voir Artère pancréatico-duodénale, Artère splénique*)
- Rolandique 134, 135
- sacrée
- latérale 157, 247, 320, 369, 373, 374
- médiane 157, 247, 287, 320, 341, 344, 369, 371, 373, 374
- saphène 466, 467, 477 (*voir aussi Artère, rameau saphène*)
- scapulaire
- circonflexe 397, 398, 400, 402, 405
- dorsale 27, 28, 398, 400
- scissurale
- centrale (Rolandique) 134, 135
- post-centrale 135
- pré-centrale (pré-Rolandique) 134, 135
- scrotale postérieure 374, 376
- segmentaire (*voir Artère du rein, Artère médullaire*)
- sigmoïde 247, 257, 287, 305, 319, 328, 369
- sinu-atriale 204, 206, 213
- sous-cutanée 511
- spermatique (*voir Artère testiculaire*)
- sphéno-palatine 35, 36, 63
- spinale
- antérieure 131, 132, 134, 136, 157, 158
- postérieure 132, 134, 136, 157, 158
- splénique 225, 247, 257, 261, 279, 281, 282, 283-286, 288, 300-303, 309, 310, 327, 329, 518
- sterno-cléido-mastoïdienne 29
- striée médiale (récurrente de Heubner) 132-135
- subclavière 25, 27, 28, 63-65, 68-70, 74, 120, 124, 130, 131, 157, 168, 173, 175-177, 182, 186, 195, 200-202, 218-220, 225, 238, 398, 400, 513
- rétro-œsophagienne droite 74
- variation de 74
- subcostale 238, 247
- sublinguale 53, 55
- submentonnière 35, 63
- subscapulaire 238, 397, 398, 400, 405
- supra-duodénale 282-286
- supra-hyoïdienne 53, 63
- supra-orbitaire 17, 31, 35, 63, 76, 80, 131
- supra-scapulaire 27, 28, 63, 68-70, 131, 397, 398, 400
- supra-trochléaire 17, 31, 35, 63, 76, 80, 131
- surrénale 316
- inférieure 247, 314, 315, 320, 325
- moyenne 247, 314, 325
- supérieure 181, 247, 314, 325



- tarsienne  
latérale 485, 494, 495, 500  
médiale 485, 494, 495, 500
- temporale (voir aussi *Artère, branche temporale*)  
profonde 35, 63, 94  
superficielle 17, 29, 35, 55, 63-65, 80, 94, 95, 128, 130, 131
- tentorielle 95, 98  
antérieure 86, 134, 135  
moyenne 94, 134, 135  
postérieure 86, 134, 135
- testiculaire 238, 243-245, 247, 257, 300, 311, 314, 319, 320, 322, 328, 340, 361, 372, 374, 380, 387
- thalamique perforante 136
- thalamo-striée 133
- thoracique  
interne 28, 69, 130, 131, 168, 174-176, 179, 180, 182, 186, 195, 200, 201, 218-220, 225, 230, 238, 288, 514-516  
latérale 168, 174, 175, 177, 238, 398, 400, 405  
supérieure 175, 177, 398, 400, 405
- thoraco-acromiale 174, 175, 398-400, 405
- thoraco-dorsale 238, 397, 398, 400, 405
- thyro-cervicale (voir *Tronc [artériel] thyro-cervical*)
- thyroïdienne  
inférieure 27, 28, 63, 68-70, 130, 131, 176, 214, 225, 398  
supérieure 26, 27, 29, 63, 68-70, 130, 131
- tibiale  
antérieure 477, 483, 485, 487, 494, 495  
postérieure 477, 481-483, 487, 493, 496-498
- tonsillaire (voir *Artère, rameau tonsillaire*)
- trabéculaire 141
- tubaire (voir *Artère, branche tubaire*)
- tympanique antérieure 35, 131
- ulnaire 404, 405, 414-418, 419, 424, 428-430, 434, 435, 438, 442  
collatérale  
inférieure 404, 405, 415  
supérieure 404-406, 415
- urétérique (voir *Artère, branche urétérique*)
- urétrale 357, 376
- utérine 319, 320, 341, 344-346, 371, 373, 375  
ligament rond de 375
- vaginale 319, 320, 341, 342, 345, 371, 373, 375
- variation de l'artère subclavière droite 74
- vertébrale 14, 16, 27, 28, 63, 65, 69, 70, 95, 124, 130-134, 136, 157, 164, 176, 214, 225, 525
- vésicale  
inférieure 247, 287, 319, 320, 341, 342, 369, 371-373, 374  
supérieure 236, 247, 287, 319, 320, 341, 342, 341, 369, 371, 373, 374
- vestibulaire (voir *Artère du bulbe vestibulaire*)
- zygomatofaciale 17, 80
- zygomatofaciale 17
- zygomatofaciale 17
- zygomatique (voir *Artère, branche zygomatique*)
- Arteria recta (voir *Artère droite*)
- Artériographie** des artères coronaires 206, 207
- Artériole**  
de la macula 86  
de la rétine  
nasale 86  
temporale 86  
du foie  
intra-lobulaire 274  
péri-portale 274  
portale 274  
du rein  
agglomérulaire 318  
corticale radiée 315, 318  
glomérulaire afférente 317, 318  
glomérulaire efférente 317, 318  
interlobulaire 315
- Articulation**  
acromio-claviculaire 394, 396  
atlanto-axoïdienne 14, 15  
atlanto-occipitale 14-16  
carpo-métacarpienne 423, 425  
chondro-costale 171  
costo-transversaire 513  
costo-vertébrale 172  
cranio-vertébrale 16  
crico-thyroïdienne 71  
de la hanche 454, 458, 459, 462, 470  
de l'épaule (gléno-humérale) 394, 397, 403  
du corps vertébral 13  
du coude 407, 408, 442  
du dos 146, 147  
du genou 472-476  
du poignet (radio-carpienne) 422-425  
du thorax 171, 172  
gléno-humérale 394, 397, 403  
intercarpienne 423, 425  
interchondrale 171  
inter-métacarpienne 425  
interphalangienne (de l'orteil) 492  
interphalangienne (du doigt) 427, 433, 440  
intervertébrale (symphyse) 13  
manubrio-costale 171  
manubrio-sternale 171, 515  
médio-carpienne 423, 425  
métacarpo-phalangienne 427, 492  
radio-carpienne 422-425  
radio-ulnaire  
distale 422-425  
proximale 407-409  
sacro-iliaque 332, 335, 522
- sterno-claviculaire 171, 184, 391, 513
- sterno-costale 171, 391
- tarso-métatarsienne 488, 489
- temporo-mandibulaire 11, 35, 48, 49
- transverse du tarse 488, 489
- zygapophysaire 13-15, 146, 516
- Atlas (C1)** 9, 12, 14-16, 32, 57, 142
- Atrium**  
droit 194, 201-203, 208, 211, 212, 218, 230, 516, 524  
gauche 194, 202, 203, 208, 209, 211, 212, 230, 516, 525
- Auerbach (voir *Plexus [nerveux] d', Plexus [nerveux] myentérique*)
- Auricule**  
de l'atrium droit 201, 202, 208, 212  
de l'atrium gauche 201-203, 209, 212, 213, 525  
de l'oreille 87, 88
- Autonome (voir *Système nerveux autonome*)
- Avant-bras**  
artères de 442  
coupes transversales de 419  
fascias de 419, 449  
muscles de 410, 418  
nerfs de 444, 447  
cutanés 449  
nœuds lymphatiques de 452  
os de 409  
veines superficielles de 448
- Axe**  
coeliaque (voir *Tronc [artériel] coeliaque*)  
du cristallin 85
- Axis (C2)** 9, 12, 15, 54, 142
- B**
- Bandelette** (voir aussi *Fibre*)  
modératrice 208, 212, 213  
septale 208, 211, 212
- Bartholin (voir *Conduit sublingual, Glande vestibulaire majeure*)
- Base**  
de la pyramide rénale 313  
des os métacarpiens 426  
des os métatarsiens 488  
des phalanges (de la main) 426  
des phalanges (du pied) 488  
du cœur 202  
du crâne 5-7  
os de la 6  
foramen de la 7  
du sacrum 145  
du stapès 87, 89
- Bâtonnets** de la rétine 114
- Bertin (voir *Colonne de, Colonne rénale*)
- Bigelow (voir *Ligament en Y de Bigelow, Ligament ilio-fémoral*)
- Bord**  
acétabulaire 331, 453



- de la fibula  
antérieur 478, 479  
interosseux 478, 479  
postérieur 478, 479
- de la scapula  
latéral 392, 393  
médial 392, 393  
supérieur 392, 393, 396
- de l'ulna  
antérieur 409  
interosseux 409  
postérieur 409
- du cœur  
droit 184  
gauche (émoussé) 184, 201  
inférieur (aigu) 201
- du poumon 184, 185, 187
- du foie 258, 269, 270
- du radius  
antérieur 409  
interosseux 409  
postérieur 409
- du tibia  
antérieur 478, 479  
interosseux 478, 479  
postérieur 478, 479
- Bouche**  
examen de la 45  
glandes de la 55  
muscles de la 47, 54  
nerfs de la 56, 65  
nœuds lymphatiques de la 66, 67  
palais 46  
plancher de la 47  
veines de la 64
- Bourgeon épithélial du gland** 389
- Bourse**  
ansérine 472, 473  
du ligament collatéral fibulaire 472-474, 476  
du muscle gastrocnémien 476  
du poil 511  
du tendon calcanéen 486, 493  
du tendon du biceps fémoral 472, 473, 476  
du tractus ilio-tibial 472-474  
ilio-pectinée 454, 462  
infra-patellaire 476  
olécrânienne 408  
omental 255, 256, 327, 329 (voir aussi *Sac péritonéal*)  
coupe transversale de la 256  
récessus inférieur de la 329  
récessus supérieur de la 255, 257, 270, 329  
radiale 429-432  
semi-membraneuse 472, 476  
sous-cutanée  
calcanéenne 493  
infra-patellaire 476  
malléolaire  
latérale 493  
médiale 493  
pré-patellaire 476  
subdeltoïdienne 394, 402  
subtendineuse  
calcanéenne 486  
du muscle biceps fémoral 472, 473, 476  
du muscle gastrocnémien 476  
du muscle subscapulaire 394  
infra-patellaire 476  
supra-patellaire 473, 474, 476  
synoviale  
supra-patellaire 473, 474, 476  
ulnaire 429-432
- Bowman (voir *Capsule de, Capsule glomérulaire*)
- Boydén (voir *Sphincter du conduit cholédoque*)
- Branche**  
de la mandibule 1, 2, 9, 10, 19, 22, 54  
de l'anthélix 88  
de l'hélix 88  
de l'incis 88, 89  
du fornix 100, 104, 106, 136  
du pubis (voir *Branche pubienne*)  
du stapès 87-89  
ischio-pubienne 336, 338, 351, 352, 354, 356-358, 367  
pubienne  
inférieure 231, 330, 331, 334, 337, 343, 345, 453  
supérieure 231, 243, 330, 331, 335, 337, 338, 356, 357, 453, 454, 459, 462, 465  
sous-endocardique 213
- Bras**  
artères du 404, 405, 442  
coupes transversales du 406  
du colliculus inférieur 105, 108  
du colliculus supérieur 105, 108  
fascias du 406, 448  
muscles du 402, 403  
nerfs du 443, 446, 448  
os du 392, 393, 407  
vaisseaux et nœuds lymphatiques du 452
- Bregma** 4
- Bronche**  
artères des 196  
basale 191  
cardiaque (du poumon gauche) 191  
de 2<sup>e</sup> ordre 191 (voir aussi *Bronche lobaire*)  
de 3<sup>e</sup> ordre 191 (voir aussi *Bronche segmentaire*)  
de 4<sup>e</sup> ordre 191  
division supérieure des 190, 191  
épartérielle 187, 190, 191, 194, 195, 220  
extra-pulmonaire 190  
innervation des 199  
intermédiaire 187, 190, 191, 195, 525  
intra-pulmonaire 190, 192  
intra-segmentaire 192  
lingulaire 190, 191
- lobaire  
inférieure 187, 190, 191, 194  
moyenne 190, 191, 194  
supérieure  
droite (épartérielle) 187, 190, 191, 194, 195  
gauche 190, 191, 194  
nomenclature des 191  
primaire (voir *Bronche principale*)  
principale 187, 190, 191, 194-196, 198, 218-222, 230, 515, 525  
segmentaire 191, 192  
sous-segmentaire 191, 192  
veines des 196
- Bronchiole** 192, 193
- Brunner (voir *Glande duodénale*)
- Buck (voir *Fascia de*)
- Bulbe**  
du corps spongieux 356  
duodénal 259, 262  
du pénis 343, 356, 357, 359  
du vestibule 343, 345, 351-353, 375  
olfactif 38, 101, 113  
oculaire 42, 82-86  
artères du 86  
chambres du 86  
cristallin et structures de maintien du 85  
muscles extrinsèques du 85  
veines du 86  
urétral 343, 357, 358
- Bulle** ethmoïdale 32, 33
- Burns (voir *Espace supra-sternal*)
- C**
- Caecum** 120, 252, 254, 267, 339, 340, 521, 522
- Caisse** du tympan 39, 41, 87, 89, 91, 118, 119
- Calcanéus** 488-490, 492, 493
- Calcar avis** 105, 106
- Calice** du rein 313
- Calot (voir *Nœud lymphatique cystique, Nœud lymphatique de, Triangle de*)
- Calvaria** 4, 96
- Camper (voir *Fascia de*)
- Canal**  
anal 337, 364, 365, 523 (voir aussi *Rectum*)  
carotidien 5, 93  
carpien 424  
central de la moelle spinale 102, 103, 109  
cervical de l'utérus 346  
condyalaire 5, 7  
d'Alcock 287, 292, 364, 369, 370, 373, 375, 376, 382, 384  
de Hering 274, 275 (voir aussi *Ductule biliaire*)  
de Hunter (voir *Canal des adducteurs*)  
de la dent 51  
de la moelle spinale 102, 103, 109



- de l'œil 82  
de l'utérus 346  
des adducteurs 466, 467, 471  
de Schlemm 82-84, 86  
facial 118  
fémoral 244, 510  
gastrique 259  
honteux 287, 292, 364, 369, 370, 373, 375, 376, 382, 384  
hyaloïdien de l'œil 82  
hypoglosse 3, 5, 7, 16, 122  
incisif 3, 32-38  
infra-orbitaire 40  
inguinal 244  
lacrymo-nasal 33  
mandibulaire 54  
naso-frontal 33  
obturateur 236, 330, 333, 335, 341, 342, 344, 373, 467  
optique 1, 3, 7, 78  
pulpaire de la dent 51  
pylorique 258, 518  
sacral 145, 335  
semi-circulaire 90-92  
spinal (*voir Canal vertébral*)  
vertébral 15, 143, 144
- Canalicule**  
biliaire 275  
lacrymal 77  
mastoïdien 5  
tympanique 5
- Capillaire**  
intra-pulmonaire 193  
sous-pleural 193
- Capitulum** 422-426
- Capitulum**  
de la mandibule (*voir Tête de la mandibule*)  
de l'humérus 392, 407
- Capsule** (*voir aussi Articulation, Ligament*)  
de Bowman 317  
de la glande surrénale 325  
de l'articulation  
atlando-axoïdienne 14, 15  
atlando-occipitale 14, 15  
temporo-mandibulaire 11  
vertébrale 14, 15  
zygapophysaire 14, 15  
de Meissner 511  
des noyaux de la base (ganglions) du cerveau  
externe 104  
interne 102, 104, 134  
de Tenon 78, 82 (*voir aussi Gaine du bulbe de l'œil, Tunique fibreuse du bulbe de l'œil*)  
du cristallin 82, 83, 85  
du foie 273  
du rein 313, 317, 318, 324, 520  
externe du cerveau 104  
fibreuse de la glande thyroïde 70  
glomérulaire 317  
interne du cerveau 102, 104, 134  
otique 90, 91  
prostatique 338, 343, 358
- Carina** de la trachée 525
- Caroncule**  
hyménéale 345, 350  
lacrymale 76, 77  
sublinguale 45, 55
- Carpe** (*voir Os du carpe*)
- Cartilage**  
alaire 31, 33, 34  
aryténoïde 59, 71, 72  
corniculé 59, 71  
costal 170, 171, 180, 184, 231, 241, 513, 515, 517  
cricoïde 9, 23, 24, 57, 59, 62, 68, 71, 72, 184, 190, 195, 221-223  
de la trompe auditive 46, 49, 58, 59, 61, 93  
du larynx 71  
nasal  
latéral 31, 33, 34  
septal 31, 34  
thyroïde 9, 23, 24, 26, 57, 59, 62, 68, 71, 72, 184, 190, 195, 221-223  
trachéal 190
- Cavité**  
de l'oreille externe (*voir Conque de l'oreille externe*)  
du tympan (*voir Caisse du tympan*)  
glénoïdale de la scapula 170, 392, 394  
nasale 32-44, 77, 78  
artères de la 36  
innervation autonome de la 39  
nerfs de la 37-38  
sinus paranasaux 42-44  
orale 42, 45 (*voir aussi Bouche*)  
inspection de la 45  
péricardique 230  
péritonéale 251-257  
pleurale 180, 184, 185, 230
- Cavum** de la conque de l'oreille externe 88
- Cellule**  
ciliée de l'organe spiral (de Corti) 91  
cubique 349  
de la rétine  
amacrine 114  
bi-polaire 114  
ganglionnaire 114  
horizontale 114  
pigmentaire 114  
de l'estomac  
argentaïne 259  
épithéliale 259  
muqueuse 259  
pariétale 259  
zymogénique 259  
de l'organe spiral (de Corti) 91  
des piliers de l'organe spiral (de Corti) 91  
du bulbe olfactif  
étoilée 113  
glomérulaire 113  
granulaire 113  
mitrale 113  
ethmoïdale 42-44, 78  
mastoïdienne 89  
mélanocyte 511  
olfactive 113  
sustentaculaire du calicule gustatif 52  
tympanique 89
- Cément** 51
- Cercle** (artériel)  
de l'iris 83  
de Willis 132, 133  
du cerveau (de Willis) 132, 133
- Cérébro-spinal** (*voir Liquide cérébro-spinal*)
- Cerveau** 96, 99-109  
artères du 130-135  
schéma des 131  
méninges du 94-96  
sinus veineux du 97-98  
veines du  
profondes 138  
sous-épendymaires 139  
superficielles 96
- Cervelet** 92, 100, 105, 107, 109, 137, 139
- Chambre** de l'œil  
antérieure 76, 82, 83, 85, 86  
postérieure 76, 82, 83, 85, 86  
vitrée 86
- Cheville**  
gaines tendineuses de la 493  
ligaments de la 491  
os de la 478, 479, 488-490  
vaisseaux lymphatiques de la 510  
tendons de la 491
- Chiasma** optique 98, 100, 101, 108, 114, 133, 134, 138-140
- Choane** 5, 9, 34, 46, 49, 60, 61, 93
- Cholangiole** 274, 275
- Cholinergique**  
synapse 154  
terminaison 199
- Choroïde** 82, 85, 86, 114
- Cils** de l'œil 76
- Circulation**  
du liquide cérébro-spinal 103  
sanguine  
intra-pulmonaire 193  
post-natale 217  
pré-natale 217
- Citerne**  
cérébello-médullaire 103  
chiasmatique 103  
de la grande veine cérébrale 103  
de l'espace subarachnoïdien 521  
du chyle 249, 296, 300  
du corps calleux 103  
grande (*voir Citerne cérébello-médullaire*)  
interpédunculaire 103  
lombar 521  
pré-pontique 103  
quadrigéminal 103



**Claustrum** 104

**Clavicule** 22-24, 26, 170, 171, 174-176,  
184-186, 218, 219, 391-396, 398-400,  
513, 524

**Clitoris** 337, 350, 352, 367, 389

**Clivus** 6, 15

Cloquet (*voir Nœud lymphatique de*)

**Coccyx** 142, 145, 147-149, 231, 330-336,  
352, 354, 356, 363, 367, 523

**Cochlée** 87, 89-92

**Cœur** 120, 153, 154, 200-202, 204, 205,  
209-211, 212-215, 516, 524

artères du 204-207

coupe transversale du 212, 230, 516, 524,  
525

innervation du (schéma) 215

in situ 200

nerfs du 214

sac péricardique du 200, 203

surfaces du 201, 202

système de conduction du 213

valves du 210, 211

veines du 204

ventricules du 208, 209, 212

vues du

externe 201, 202

interne 208-212

**Coiffe** des rotateurs 394, 396, 397

**Col**

de la côte 170, 171, 180, 516

de la fibula 478

de la scapula 170, 392, 393

de la vessie 338, 343, 353

de l'humérus 392, 393, 513

du fémur 454, 455, 523

du pancréas 279

du radius 407, 409

**Colles** (*voir Fascia de, Fascia superficiel du*  
*périnée*)

**Collet** de la dent 51

**Collicule** facial du 4<sup>e</sup> ventricule 109

**Colliculus**

inférieur 100, 105, 108, 109, 137

séminal 343, 358

supérieur 100, 101, 105, 108-110, 126,  
136, 137

**Collier** d'Helvétius 224, 260

**Côlon** (*voir aussi Intestin, gros*)

angle du (*voir Angle colique*)

ascendant 120, 252, 254, 261, 267, 312,  
328, 339, 340, 519, 520

descendant 252, 254, 261, 267, 324, 328,  
339, 340, 518-522

sigmoïde 252, 254, 267, 268, 339, 340,  
344, 363-366, 383, 522

transverse 252-254, 256, 261, 267, 270,  
276, 279, 281, 291, 328, 329, 519,  
520

**Colonne**

anale 365

cellulaire intermedio-latérale 326

de Bertin 313, 318

de Morgagni 365

du fornix 100, 104-106, 138

rectale (*voir Colonne anale*)

rénale 313, 318

spinale (*voir Colonne vertébrale*)

vertébrale 142

artères de la 158

rapport entre les nerfs et la 148, 149

veines de la 159

**Commissure**

blanche de la moelle spinale 151

cérébrale

antérieure 100, 109, 113, 139, 140

postérieure 100, 105, 109

de la substance grise 151

du fornix 106

habénulaire 100, 105, 109

labiale 350

**Conduction** (*voir Fibre de conduction,*  
*Système de conduction*)

**Conduit** (*voir aussi Ouverture*)

alvéolaire 192

artériel 217

biliaire

commun 256, 257, 261, 262, 271, 276,  
278, 279, 282, 284, 285, 299, 518,  
519

intra-hépatique 273-275

bulbo-urétral 357

cholédrique 278, 279

cochléaire 87, 90-92

cystique 270, 276, 277, 282, 284, 327

de Bartholin (*voir Conduit sublingual*)

déférent 236, 243-245, 247, 319, 338,  
340, 343, 358, 360-362, 363, 374,  
380, 381, 387, 390, 510

de Gartner 390

de la glande lacrymale 77

de l'époophoron 390

de Müller 390

de Santorini (*voir Conduit pancréatique*  
*accessoire*)

de Skene 353

de Sténon (*voir Conduit parotidien*)

de Wharton (*voir Conduit*  
*submandibulaire*)

de Wirsung (*voir Conduit pancréatique*  
*principal*)

de Wolff 360, 390

du labyrinthe 90-92, 118

éjaculateur 358, 390, 523

endolymphatique 90-92

épididymaire 362

hépatique

accessoire 277

commun 270, 272, 273, 276, 277, 284,  
327

lacrymo-nasal 44, 77 (*voir aussi Canal*  
*lacrymo-nasal*)

lactifère 167

lymphatique (*voir aussi Conduit*  
*thoracique, Tronc lymphatique*)

de la citerne du chyle 296

droit 197, 296

mésonephrique (de Wolff) 360, 390

naso-frontal (*voir Canal naso-frontal*)

pancréatique 276, 278

accessoire (de Santorini) 262, 279, 280

interlobulaire 279

principal (de Wirsung) 262, 279, 280

variations du 280

para-mésonephrique (de Müller) 360, 390

para-urétral 353

parotidien 19, 48, 49, 55, 63

semi-circulaire du labyrinthe 90-92, 118

sublingual 55

submandibulaire 45, 47, 53-55

thoracique 66, 175, 180, 186, 195, 197,  
198, 200, 219, 220, 226, 227, 230,  
246, 249, 296, 300, 327, 513-517,  
525

veineux 217

**Condyle**

de l'humérus 392, 407

du fémur 455, 473-475

du tibia 460, 473, 475, 478, 479, 486

occipital 3, 5, 6, 25, 93, 122

**Cône**

artériel 201, 208-210, 212

coccygien 145

de la rétine 114

élastique 72

médullaire 148, 149, 156, 520

sacral 145

**Confluent** des sinus 97, 98, 137, 138

**Conjonctive** bulbaire 76, 78, 82, 83, 86

**Connexion** interlaryngée 74

**Conque** de l'oreille externe 88

**Constriction** de la pupille (*voir Muscle*  
*sphincter de la pupille*)

**Cooper** (*voir Ligament de, Ligament pectiné,*  
*Ligament suspenseur de la glande*  
*mammaire*)

**Cordages** tendineux 208, 209, 211

**Corde**

du tympan 41, 56, 65, 88, 89, 116-118,  
125, 127-129, 152

oblique du coude 408, 409

tendineuse (*voir Cordages tendineux*)

vocale 75

**Cordon**

génital 390

latéral 109

spermatique 232, 236, 238, 240, 242-245,  
372, 376, 523

**Corne**

coccygienne 145

de la substance grise 151, 156, 307, 326

de l'os hyoïde

grande 9, 62

petite 9

du cartilage thyroïde 62, 71, 223

du ventricule latéral

antérieure 102



- frontale 102  
 inférieure 102, 105, 106, 139  
 occipitale 102, 104-106, 136, 139  
 postérieure 102, 104-106, 136, 139  
 temporale 102, 105, 106, 139  
 sacrée 145  
**Cornée** 76, 78, 82, 83, 86  
**Cornet**  
 nasal  
 inférieur 1, 3, 32, 33, 42-44, 77  
 moyen 1, 3, 32, 33, 42-44, 77  
 supérieur 3, 32, 33, 44  
 suprême 33, 44  
 sphénoïdal 44  
**Corona radiata** du follicule ovarien 349  
**Corps**  
 adipeux (voir aussi *Tissu graisseux*)  
 de la fosse ischio-rectale 351, 354, 364, 523  
 de l'orbite 42, 78  
 infra-patellaire 474, 476  
 amygdaloïde 104, 106, 113  
 blanc 346, 349  
 calleux 100-102, 104-106, 134, 136, 138, 139  
 carotidien (voir *Glossus carotidien*)  
 caverneux 338, 355-356, 359  
 cellulaire présynaptique sympathique 126-128  
 ciliaire 82, 83, 85, 86  
 d'Arantius (voir *Nodule d'Arantius*, *Nodule de la valve semi-lunaire*)  
 de la côte 170  
 de la fibula 478, 479  
 de la langue 42, 52  
 de la mandibule 1, 2, 9, 10, 22, 42  
 de la scapula 399  
 de la vertèbre 513, 516, 517, 521  
 de la vésicule biliaire 276  
 de la vessie 338, 343  
 de l'axis 12  
 de l'épididyme 362  
 de l'estomac 258  
 de l'humérus 513-515  
 de l'ilium 330, 453  
 de l'ischium 453  
 de l'os hyoïde 9, 47  
 de l'ovaire 349  
 de l'utérus (voir *Corps utérin*)  
 des os métacarpiens 426  
 des os métatarsiens 488  
 des phalanges  
 de la main 426  
 du pied 488  
 du clitoris 337, 343, 345, 352, 389  
 du fémur 455, 462  
 du fornix 100, 102, 106, 109  
 du noyau caudé 102, 104  
 du pancréas 279, 518  
 du pénis 389  
 du pubis 523  
 du sphénoïde 3, 34, 44  
 du sternum 170, 174, 176, 231, 516  
 du tibia 478, 479  
 géniculé  
 latéral 101, 104, 105, 108-110, 114, 126, 132, 136-138  
 médial 104, 105, 108, 109, 132, 136-138  
 hémorragique de l'ovaire 349  
 jaune 346, 349  
 mamillaire 100, 101, 106, 108, 140  
 périnéal (voir *Périnée*, *centre tendineux du*)  
 pinéal 100, 104, 105, 108, 109  
 spongieux 338, 355-357, 359  
 strié 104, 134  
 utérin 337, 344, 346  
 vertébral 13, 143, 144, 146, 147, 156, 165, 513, 516, 517, 521  
 vitré de l'œil 82  
**Corpuscule**  
 de Malpighi 317  
 de Meissner 511  
 de Vater-Pacini 511  
 lamelleux de la peau 511  
 rénal  
 juxta-médullaire 317  
 superficiel 317  
 tactile 511  
**Cortex**  
 de la glande surrénale 325, 326  
 de l'ovaire 349  
 du cristallin 85  
 rénal 313, 315, 317, 318, 325, 326, 519  
 Corti (voir *Organe spiral*)  
**Côte** 170, 171, 173, 180, 184, 185, 231, 513-520, 524, 525  
**Cou**  
 artères du 28, 29, 63  
 de la vésicule biliaire 276  
 fascias du 30  
 ligaments du 14, 15  
 muscles du 20-25  
 nerfs du 18, 26, 27, 65, 123, 124  
 cutanés 26  
 nœuds lymphatiques du 66, 67  
 os du 9, 12, 13  
 veines du 26, 64  
**Couche** (voir aussi *Lame*)  
 de la gaine du muscle droit de l'abdomen 235  
 de l'épiderme 511  
 basale 511  
 claire 511  
 cornée 511  
 épineuse 511  
 granuleuse 511  
 du derme 511  
 papillaire 511  
 réticulaire 511  
 ondoblastique 51  
**Couche musculaire** (muscleuse)  
 de l'appendice 266  
 de la vessie 342-344, 353, 358, 359  
 de l'estomac 260  
 de l'iléum 263, 265  
 de l'œsophage 61, 69, 260  
 du côlon 265  
 du duodénum 260, 262, 278  
 du gros intestin 267  
 du jéjunum 263  
**Coude**  
 artères du 442  
 articulation du (voir *Articulation du coude*)  
 circulation collatérale du (voir *Anastomose autour du coude*)  
 ligaments du 408  
 os du 407  
**Coupe transversale anatomique** 512-525  
 de l'abdomen  
 appendice (transversale) 266  
 bourse omentale (transversale) 256  
 duodénum (coronale) 262  
 estomac (coronale) 259  
 jonction gastro-œsophagienne (coronale) 224  
 paroi abdominale antérieure (transversale) 235  
 paroi abdominale et viscères au niveau de L1-L2 (transversale) 520  
 paroi abdominale et viscères au niveau de L2-L3 (transversale) 328  
 paroi abdominale et viscères au niveau de L5 (transversale) 521  
 paroi abdominale et viscères au niveau de S1 (transversale) 522  
 paroi abdominale et viscères au niveau de T10 (transversale) 517  
 paroi abdominale et viscères au niveau de T12 (transversale) 325, 518  
 paroi abdominale et viscères au niveau de T12-L1 (transversale) 519  
 paroi abdominale et viscères (médiane) 329  
 paroi abdominale latérale (coronale) 236  
 pylore (coronale) 260  
 rein (sections multiples) 317  
 rein au niveau du hile (transversale) 324  
 rein droit et région lombaire (sagittale) 324  
 rein et ses artères (coronale) 315  
 vésicule et voies biliaires (sagittale) 276  
 de la bouche  
 cavité orale, oropharynx et région de la glande parotide (transversale) 54  
 langue et plancher de la bouche (coronale) 54  
 de la cavité nasale  
 artères (charnière osseuse schématique) 36  
 nerfs (charnière osseuse schématique) 37  
 paroi latérale (médiane) 32  
 paroi latérale (osseuse) (médiane) 3, 33  
 septum (médiane) 34  
 septum (osseux) (médiane) 34  
 sinus paranasaux (coronale) 42



- sinus paranasaux (sagittale) 43  
sinus paranasaux (transverse) 42
- de la langue  
(coronale) 54  
(sagittale) 57
- cou  
lames fasciales (médiane schématique) 30  
lames fasciales (transversale schématique) 30
- dents 51
- de la peau 511
- de la région de la glande parotide  
(transverse) 19, 54
- de la tête et du cou  
hémisection (section médiane)  
de la tête et du cou 57  
du crâne 3  
du crâne et des artères méningées 95
- de l'orbite  
bulbe oculaire (transverse) 82  
chambres antérieure et postérieure du 83  
vaisseaux sanguins du (schéma) 86  
milieu de l'orbite (coronale) 78  
orbite antérieure (sagittale) 76  
orbite droite (transverse) 78  
orbites droite et gauche (coronale) 42  
orbites droite et gauche (transverse) 42  
orbite droite et ses veines (sagittale) 80  
orbite gauche et sinus maxillaire (sagittale) 43
- de l'oreille  
à travers une spire de la cochlée 91  
labyrinthes osseux et membraneux 91  
oreille externe, moyenne et interne (schéma) 87  
trompe auditive 93
- du cerveau et de la boîte crânienne  
cervelet au niveau du pédoncule cérébelleux 107  
cervelet et tronc cérébral (médiane) 109  
encéphale et noyaux de la base 104  
encéphale et ses artères (coronale) 134  
encéphale et ses artères (médiane) 134  
hémisection de l'encéphale avec le tronc cérébral réséqué 100  
hémisection de l'encéphale, du tronc cérébral et de la moelle spinale avec l'espace subarachnoïdien 103  
hémisection du crâne, des méninges et des sinus de la dure-mère 97  
hémisection du crâne et du cerveau 100  
sinus caverneux et sphénoïdal (coronale) 98  
thalamus (schéma) 105  
ventricules de l'encéphale (coronale) 102
- du dos  
moelle spinale et ses artères (transversale et médiane) 158
- moelle spinale et ses veines (transversale) 159
- région lombaire du dos (transversale) 165
- une vertèbre lombaire de la moelle spinale (transversale) 156
- une vertèbre thoracique de la moelle spinale (transversale) 156, 158
- du membre inférieur  
articulation de la cuisse et ses artères (coronale) 470  
cuisse (transversale sériée) 471  
genou (sagittale, latérale à la ligne médiane) 476  
jambe (transversale, au-dessus du milieu) 487
- du membre supérieur  
aisselle (sagittale) 399  
articulations du poignet (coronale) 425  
articulation sterno-claviculaire (coronale) 391  
avant-bras (transversale sériée) 419  
bras (transversale sériée) 406  
doigt, distal (sagittale) 440  
doigt, distal (transversale) 440  
épaule (coronale) 394  
main (transversale au milieu) 431  
poignet et canal carpien (transversale) 430
- du pelvis et du périnée  
espaces périnéo-pelviens (médiane) 368  
fosse ischio-rectale (coronale) 364  
paroi du canal anal (coronale) 366  
paroi et plancher pelviens (coronale) 236  
paroi et viscères pelviens au niveau des têtes fémorales et du coccyx 523  
périnée et urètre masculins (coronale) 357  
prostate (transversale) 358  
prostate et ses artères (coronale) 374  
prostate, vésicules séminales et urètre masculin (médiane) 358  
rectum (coronale) 365  
scotum et testicules (coronale) 362  
testicules (coronale) 362  
urètre féminin (coronale) 353  
urètre masculin (coronale) 359  
urètre prostatique et bulbe de l'urètre (coronale) 358  
utérus : modifications selon les âges (coronale) 347  
utérus et annexes (coronale) 346  
vagin et fascia endopelvien (coronale) 245  
vessie et urètre féminins (coronale) 343  
vessie et urètre masculins (coronale) 343  
viscères pelviens et périnée féminins (médiane) 337, 346  
viscères pelviens et périnée masculins (médiane) 338
- du pharynx  
muqueuse (médiane) 57
- muscles (médiane) 59
- du thorax  
cœur : atrium, ventricules et septum interventriculaire (oblique) 212  
côtes et articulations sterno-costales (coronale) 171  
glande mammaire (sagittale) 167  
médiastin (transversale) 230  
paroi thoracique et nerf spinal (transverse) 166 (schéma), 241  
paroi thoracique et viscères au niveau de la ligne axillaire antérieure (coronale) 524  
paroi thoracique et viscères au niveau de la ligne axillaire moyenne (coronale) 525  
paroi thoracique et viscères au niveau de T4 (transversale) 513  
paroi thoracique et viscères au niveau de T4-T5 (transversale) 514  
paroi thoracique et viscères au niveau de T5-T6 (transversale) 515  
paroi thoracique et viscères au niveau de T7 (transversale) 516  
trachée (transverse) 190
- Coupole**  
diaphragmatique 184, 185  
pleurale 68, 184, 185, 218, 219
- Courbure**  
cervicale 13, 142  
de la colonne vertébrale 142  
de l'estomac 258  
lombaire 142  
sacrale 142  
thoracique 142
- Couronne**  
de la dent 51  
du gland 356
- Cowper (voir Glande de, Glande bulbo-urétrale)**
- Coxal (voir Os de la hanche)**
- Crâne 1-9 (voir aussi Base du crâne)**  
du nouveau-né 8  
vue  
antérieure 1  
inférieure 5  
latérale 2  
sagittale médiane 3  
supérieure 4
- Crête**  
de Passavant 59  
du sphénoïde 34  
du tubercule de l'humérus 392  
frontale 4, 6  
iliaque 147, 160-163, 178, 231, 237, 311, 312, 324, 330, 331, 453, 460-462, 468, 469, 509, 521  
infra-temporale 2  
intertrochantérique 454, 455, 469  
nasale  
de l'os palatin 34  
du maxillaire 34



- obturatrice 330, 454  
occipitale  
  externe 5  
  interne 6  
pubienne 243, 335  
sacrée 145, 330, 334  
scélérale 82, 84  
supra-condylaire 392, 393, 407  
supra-ventriculaire 208, 212  
terminale 208, 213  
urétrale 358, 359  
**Cricoïde** (voir *Cartilage cricoïde*)  
**Crista galli** 3, 6, 34  
**Cristallin** 76, 82-86  
**Crochet** (voir *Hamulus*)  
**Crypte**  
  anale 365  
  de la tonsille linguale 52  
  de Lieberkühn 266  
  des glandes intestinales 266  
**Cuboïde** 488, 489, 491, 492, 500, 501  
**Cuisse**  
  artères de la 466-468, 477  
  coupes transversales de la 471  
  muscles de la 458-462  
  nerfs de la 466-468, 502-504  
  nœuds lymphatiques de la 510  
  os de la 455-457  
**Cul-de-sac**  
  du périnée (voir *Espace du périnée*)  
  recto-utérin 337, 339, 341, 344, 346, 363  
  recto-vésical 329, 338, 340, 363  
  vésico-utérin 337, 341, 342, 363  
**Culmen**  
  du cerveau 107, 109, 137  
  du poumon gauche 188, 189  
**Cumulus oophorus** du follicule ovarique 349  
**Cunéiforme** (voir *Os cunéiforme*)  
**Cunéus** 100, 101  
**Cupule** de la cochlée 90  
**Cuspide**  
  de la valve aortique  
    coronaire (voir *Cuspide de la valve aortique semi-lunaire droite, semi-lunaire gauche*)  
    non coronaire (voir *Cuspide de la valve aortique semi-lunaire postérieure*)  
  semi-lunaire  
    droite 209, 210, 213  
    gauche 209, 210, 213  
    postérieure 209, 210, 213  
  de la valve atrio-ventriculaire droite (tricuspide)  
    antérieure 208, 210-212, 230  
    postérieure 208, 210-212, 230  
    septale 208, 210-212, 230  
  de la valve atrio-ventriculaire gauche (mitrale)  
    antérieure 209-212, 230, 516  
    aortique 209-212 (voir aussi *Cuspide de la valve atrio-ventriculaire gauche [mitrale], antérieure*)  
    commisurale 210, 211  
    postérieure 209-212, 230  
  de la valve pulmonaire  
    semi-lunaire  
      antérieure 208, 210  
      droite 208, 210  
      gauche 208, 210  
**Cuticule** du poil 511  
**Cymba** de la conque de l'oreille externe 88  
  
**D**  
**Dartos** (voir *Fascia superficielle du pénis, Fascia superficielle du scrotum*)  
**Darwin** (voir *Tubercule de l'oreille externe*)  
**Déclive** du cerveau 107, 109, 137  
**Décussation**  
  des pédoncules cérébelleux supérieurs 107  
  des pyramides 108, 109  
**Denonvilliers** (voir *Fascia de*)  
**Dent** de l'axis 12, 13, 15, 16, 32, 57  
**Dentine** 51  
**Dents** 4, 50, 51, 221  
**Dépression**  
  du ganglion trigéminal (voir *Empreinte trigéminal*)  
  ombilicale 521  
**Dermatomes** (voir aussi la planche 18 pour les zones de la tête et du cou)  
  du cou 451  
  du membre inférieur 150, 503  
  du membre supérieur 150, 451  
  du tronc 150  
**Derme** 511  
**Descemet** (voir *Membrane de, Lamelle limitante postérieure*)  
**Descente** des testicules 360  
**Desmodonte** 51  
**Diamètres** du pelvis 332  
**Diaphragme**  
  centre tendineux du 180, 181, 246, 329  
  partie costale du 181, 241  
  partie sternale du 176, 181  
  pelvien 333-338, 363, 364, 366, 523 (voir aussi *Muscle élévateur de l'anus*)  
    féminin 333-334  
    masculin 335-336  
  thoracique 176, 180, 181, 183, 184-186, 195, 198, 200, 218-221, 224-226, 236, 238, 241, 246, 248, 255, 256, 258, 269, 270, 281, 309, 311, 312, 324, 327, 329, 381, 464, 517-520, 524, 525  
  artères du 181, 247  
  centre tendineux du 180, 181, 246, 329  
  face  
    abdominale 181  
    projection 184  
    thoracique 180  
  fonction du 183  
  innervation du (schéma) 182  
  nerfs du 181, 182  
  piliers du 165, 181, 246, 253, 324, 327, 329, 517-520, 525  
  veines du 248, 318  
  uro-génital 236, 333, 337, 338, 342, 343, 352, 357-359, 363, 368, 374, 376, 382, 384, 388 (voir aussi *Membrane périnéale*)  
**Diaphyse** du fémur 455, 462  
**Diartrose** 210  
**Dilatation** de la pupille 83, 115, 126  
**Diploé** 4  
**Disque**  
  articulaire  
    radio-carpien 423, 425  
    temporo-mandibulaire 11, 49  
  intervertébral 14, 144, 146, 147, 180, 514, 515, 519, 520  
  optique 86  
  sterno-claviculaire 171, 513  
**Disse** (voir *Espace de*)  
**Division**  
  du nerf  
    mandibulaire (V<sub>3</sub>) 41  
    oculo-moteur (III) 78, 81, 115  
    vestibulaire 90, 118  
  du plexus brachial 401  
  du poumon gauche 188, 189  
**Doigt** 433, 440  
**Dôme** de la plèvre (voir *Coupole pleurale, Plèvre, coupole de la*)  
**Dos**  
  articulation du 146, 147  
  coupe transversale du (région lombaire) 165  
  de la langue 52  
  de la main 431, 437-439, 441, 450  
  de la selle 6  
  du pied 484, 485, 494, 495  
  ligaments du 146, 147  
  muscles du 160-162, 164  
  nerfs du 163  
  os du 142-145  
**Douglas** (voir *Cul-de-sac recto-utérin, Ligne arquée de la gaine du muscle droit*)  
**Douleur**  
  dans la maladie biliaire 309  
  dans la maladie pancréatique 310  
**Down** (voir *Syndrome de*)  
**Drummond** (voir *Artère marginale*)  
**Ductule**  
  biliaire 274, 275  
  du testicule 362, 390  
**Ductus reuniens** 91  
**Duodénum** 120, 256, 257, 261, 262, 279, 285, 311, 319  
  ampoule, bulbe du 259, 262  
  angles du 262  
  artères du 283-285  
  cap du 259, 262  
  coupe transversale du 324, 329, 518-519  
  innervation du (schéma) 303



in situ 261  
 muqueuse du 262  
 musculéuse du 262  
 nerfs du 301-303  
 partie ascendante du (4<sup>e</sup>) 253  
 partie descendante du (2<sup>e</sup>) 165, 255, 258, 276, 278, 324, 519, 520  
 partie horizontale du (3<sup>e</sup>) 253, 329, 520  
 partie supérieure du (1<sup>e</sup>) 256, 258, 259, 270, 276, 518  
 veines du 290  
**Dure-mère** 34, 93-97, 103, 148, 149, 155, 156, 165

## E

**Ebner** (voir *Glande de Von Ebner, Glande séreuse*)  
**Edinger-Westphal** (voir *Noyau oculo-moteur accessoire*)

**Émail de la dent** 51

**Éminence**

collatérale 105  
 ilio-pectinée (voir *Éminence ilio-pubienne*)  
 ilio-pubienne 231, 330-332, 335, 453, 454  
 intercondylaire du tibia 474, 478, 479  
 médiale du 4<sup>e</sup> ventricule 109  
 médiane du tuber cinéreum 140  
 pyramidale de la cavité du tympan 89

**Empreinte**

du foie 270  
 du poumon 187  
 trigéminal 6

**Encéphale** 96, 99-104

**Endomètre** 346

**Endothélium cornéen** 83

**Épaule**

artères de 28, 398  
 articulation de 391, 394  
 coupe transversale de 394, 513-515  
 fascia de 399  
 muscles de 395-397  
 nerfs de 446  
 os de 391-393  
 vaisseaux et nœuds lymphatiques de 452

**Épendyme** 102

**Épicondyle**

de l'humérus  
 latéral 392, 393, 402, 403, 407, 408, 410-413, 415, 418, 447  
 médial 392, 393, 402-404, 407, 408, 410-418, 445, 446  
 du fémur  
 latéral 455, 459, 473  
 médial 455, 459, 467, 468, 472, 473, 475

**Épicrâne** 96

**Épiderme** 511

**Épididyme** 360-362, 387, 390

**Épiglotte** 52, 57, 58, 60, 61, 70-72, 75, 129, 221, 223

**Épine** (voir aussi *Colonne vertébrale*)

de la scapula 160, 163, 170, 178, 185, 393, 395, 396-399  
 du sphénoïde 5, 9, 93  
 iliaque  
 inférieure 231, 246, 330, 331, 335, 453, 454, 458, 459  
 supérieure 231-234, 242, 243, 245, 246, 330, 331, 351, 354, 453, 454, 458-460, 462, 466  
 ischiatique 147, 231, 246, 330-335, 369, 382, 384, 453, 454, 469  
 mentonnière 10, 47  
 nasale  
 antérieure du maxillaire 1, 2, 3, 31, 33, 34  
 de l'os frontal 33, 34  
 du palais osseux 17  
 postérieure de l'os palatin 5, 33, 34  
 postérieure  
 inférieure 147, 330, 453  
 supérieure 147, 330, 331, 453

**Épithélium**

de la chambre postérieure de l'œil 83  
 de la langue 52  
 germinatif de l'ovaire 349  
 gingival 51  
 pigmenté 83  
 superficiel de l'ovaire 349

**Époophoron** 346, 390

**Équateur du cristallin** 85

**Espace** (voir aussi *Cul-de-sac, Fosse, Recessus*)

axillaire 397, 398  
 de Disse 274, 298  
 de Fontana 83  
 de l'angle irido-cornéen (de Fontana) 83  
 de Mall 274, 298  
 de Poirier 424  
 de Retzius 234, 329, 368  
 du nerf optique (II) 82  
 du périnée  
 profond 345, 382 (voir aussi *Diaphragme uro-génital*)  
 superficiel 338, 345, 351, 352, 355-357, 368, 375, 376, 382  
 endopelvien 341

épidural 94, 96, 156  
 vertébral 156  
 épiscéral 78, 82  
 extra-péritonéal 364  
 graisseux 30  
 inter-dentaire 51  
 inter-globulaire 51  
 lombaire  
 inférieur 237  
 supérieur 237  
 palmaire moyen 429, 431, 432  
 paravésical 343  
 parotidien 28  
 péri-anal 364, 365, 368  
 périchoroïdien 82, 83

péri-portal (de Mall) 274, 298  
 péri-sinusoïdal (de Disse) 274  
 pré-rectal 368  
 présacral 341, 368  
 pré-vésical (voir *Espace rétro-pubien*)  
 quadrangulaire 397, 398  
 recto-cervical 344  
 recto-prostatique 368  
 recto-vaginal 341, 344  
 recto-vésical 338, 368  
 rétro-anal 368  
 rétro-pharyngien 30, 54, 57, 59  
 rétro-pubien 234, 329, 336, 338, 341, 342, 368  
 sinusoïdal 298  
 sous-aponévrotique 431  
 sous-cutané 431  
 sous-muqueux 364, 368  
 subarachnoïdien 94, 96, 103, 154, 156, 521  
 subdural 94, 96  
 supra-sternal (de Burns) 23, 30, 57  
 thénarien 429, 431, 432  
 vésico-cervical 341, 344  
 vésico-vaginal 341, 344  
**Estomac** 184, 220, 221, 224, 225, 252, 255, 256, 258-260, 270, 271, 276, 279, 281, 327, 517, 518, 524, 525  
 artères de 282-283  
 coupe transversale de 256, 259, 517, 518, 524, 525  
 innervation de (schéma) 303  
 in situ 258  
 muqueuse de 259  
 nerfs de 301, 302  
 structure musculaire de 260  
 variations de configuration de 258  
 veines de 294

**Éternuement** 199

**Ethmoïde** 1-3, 6-8, 32-34, 38, 44

**Eustache** (voir *Trompe auditive, Valvule d'*)

**Examen**

de la bouche 45  
 du larynx 75

**Expiration** 183

**Extrémité du rein** 313, 518, 519

## F

**Face**

artères de la 17, 35, 63  
 du cœur 201, 202  
 du foie 270  
 diaphragmatique 270, 272  
 viscérale 270, 272  
 du poumon 184-187  
 costale 184-186  
 diaphragmatique 187  
 médiastinale 187  
 du sacrum  
 dorsale 145  
 pelvienne 145



- ligne des rides de la 20  
 muscles de la 20, 21, 48  
 nasale du maxillaire 3  
 nerfs de la 18, 19, 65  
 nœuds lymphatiques de la 66, 67  
 orbitaire de l'os frontal 6  
 veines de la 17, 64  
 zones d'innervation sensitive de la 18
- Faisceau** (voir aussi *Fibre*)
- cunéiforme 108, 109, 151
  - de His 213
  - de l'aponévrose
    - palmaire 428
    - plantaire 496
  - des fibres conductrices du cœur 213
  - dorso-latéral 151
  - du plexus brachial 401, 443, 444, 524
  - gracile (de Coll) 108, 109, 151
  - interfasciculaire 151
  - longitudinal
    - dorsal 140
    - du ligament cruciforme 15, 16
    - médial 107, 109, 151
  - mamillo-thalamique 100
  - ovale 151
  - propre 151
  - semi-lunaire 151
  - septo-marginal 151
  - transverse
    - de l'aponévrose palmaire 428
    - de l'aponévrose plantaire 496
- Fallope** (voir *Trompe utérine*)
- Fascia**
- alaire 30, 31, 33
  - antébrachial 419, 449
  - axillaire 399, 448
  - brachial 406, 448
  - bucco-pharyngien 30, 54, 57, 59
  - cervical 21, 23, 30, 57, 174, 395
  - lame pré-trachéale du 23, 30, 57
  - lame pré-vertébrale du 30, 54, 57, 59
  - lame superficielle du 21, 23, 26, 30, 57
  - clavi-pectoral 174, 399
  - crémastérique 233, 234, 245, 361, 362
  - criblé 232, 239, 242, 510
  - crural 487, 508, 510
  - de Buck 232-234, 238, 239, 329, 338, 354, 355-357, 359, 361, 367, 368, 372, 374, 376
  - de Camper 232, 235, 329, 338, 351, 354
  - de Colles 329, 338, 343, 345, 351-353, 354, 355-357, 363, 367, 368, 375, 376, 382
  - de Denonvilliers 329, 336, 338, 358, 363, 368 (voir aussi *Fascia recto-prostatique*)
  - de Gallaudet 338, 343, 345, 351, 352, 353, 355-357, 363, 368
  - de l'abdomen (voir *Tissu graisseux sous-cutané de l'abdomen*)
  - sous-cutané fibreux (voir *Fascia de Scarpa*)
  - sous-cutané graisseux (voir *Fascia de Camper*)
  - sous-cutané membraneux (voir *Fascia de Scarpa*)
  - de la cuisse (voir *Fascia lata*)
  - de la glande thyroïde 70
  - de la jambe 487, 508, 510
  - de la main 436, 437
  - deltoïde 21
  - de recouvrement (voir les différents muscles ou régions associés)
  - de Scarpa 232, 235, 329, 338, 351, 354, 355
  - de Sibson 218, 219
  - des muscles de l'œil 78
  - diaphragmatique 224, 236, 324, 327, 329
  - dorsal de la main 431, 437
  - du bras (voir *Fascia brachial*)
  - du bulbe oculaire 78
  - du cou 21, 23, 30, 57, 174, 395
  - du diaphragme pelvien
    - inférieur 351, 352, 364, 366, 368, 376
    - profond (voir *Fascia du diaphragme pelvien supérieur*)
    - superficiel (voir *Fascia du diaphragme pelvien inférieur*)
    - supérieur 341, 342, 344, 351, 364, 366, 368
  - du diaphragme uro-génital
    - inférieur 329, 351, 352, 353, 355-357, 367, 375, 376, 382
    - profond (voir *Fascia du diaphragme uro-génital supérieur*)
    - superficiel (voir *Fascia du diaphragme uro-génital inférieur*)
    - supérieur 246, 329, 333, 335, 351, 357, 358, 375
  - du muscle élévateur de l'anus (voir *Fascia du diaphragme pelvien supérieur*)
  - du nez 31, 33
  - du pénis
    - profond (de Buck) 232-234, 238, 239, 329, 338, 354, 355-357, 359, 361, 367, 368, 372, 374, 376
    - superficiel (dartos) 232-234, 329, 338, 354-356, 361
  - du périnée
    - superficiel
      - lame profonde (de recouvrement de Gallaudet) 338, 343, 345, 351, 352, 353, 355-357, 363, 368
      - lame superficielle (de Colles) 329, 338, 343, 345, 351-353, 354-357, 363, 364, 367, 368, 375, 376, 382
  - du psoas 165, 324
  - du scrotum 232-234, 329, 338, 354, 361, 362, 367, 376
  - endopelvien 341
  - paravésical 343
  - extra-péritonéal 165, 234, 235, 244, 245, 383 (voir aussi *Fascia endopelvien*)
  - fibro-adipeux du nez 31, 33
  - génio-hyoidien 30
  - glutéal 160, 312, 460, 461, 468
  - iliaque 236, 243-245, 341, 364
  - infra-épineux 160, 163, 178, 237, 395
  - intercaverneux de Buck 356
  - lata 232-234, 242, 345, 351, 354, 355, 378, 466, 471, 508, 510, 523
  - lombo-dorsal (voir *Fascia thoraco-lombaire*)
  - massétérique 21
  - obturateur 333, 335, 341, 342, 344, 345, 352, 364, 373, 382
  - ombilico-pré-vésical 234-236, 244, 245, 329, 338, 341, 342
  - orbitaire 78
  - paravésical (voir *Fascia endopelvien paravésical*)
  - parotidien 21
  - pectinéal 234
  - pectoral 21, 167, 399
  - pelvien (voir *Fascia endopelvien*)
    - arcade tendineuse du (voir *Arcade tendineuse du fascia pelvien*)
  - pharyngo-basilaire 32, 46, 53, 57-59, 61, 62, 67
  - phrénico-pleural 224
  - plantaire 496
  - présacral 329, 341, 368
  - pré-trachéal 190 (voir aussi *Lame pré-trachéale*)
  - pré-vertébral 30, 54, 57, 59
  - profond
    - de la jambe 487, 508-510
    - de la main (voir *Aponévrose palmaire, Fascia dorsal de la main*)
    - de l'avant-bras (voir *Fascia antébrachial*)
    - du bras (voir *Fascia brachial*)
    - du muscle transverse profond du périnée 333
    - du pénis (de Buck) 232-234, 238, 239, 329, 338, 354-357, 359, 361, 367, 368, 372, 374, 376
  - prostatique 338, 343, 358
  - rectal 329, 341, 344, 351, 358, 363-366, 368
  - recto-prostatique (de Denonvilliers) 329, 336, 338, 358, 363, 368
  - rénal 165, 324, 325, 520
  - sous-cutané (voir *Tissu sous-cutané*)
    - de l'abdomen 232, 235, 329, 338, 351, 354, 355
    - fibreux (voir *Fascia de Scarpa*)
    - gras (voir *Fascia de Camper*)
    - membraneux (voir *Fascia de Scarpa*)
  - du cou 30
  - sous-séreux 165, 234, 235, 244, 245, 383
  - spermatique
    - externe 232-234, 243, 245, 338, 354-356, 361, 362, 376
    - interne 234, 244, 245, 361, 362
  - sterno-cléido-mastoïdien 21



- superficiel  
cervical 21, 23, 30, 57  
de l'abdomen (voir *Tissu graisseux sous-cutané de l'abdomen*)  
du pénis (dartos) 232-234, 329, 338, 354-356, 361  
du périnée  
lame profonde (de recouvrement de Gallaudet) 338, 343, 345, 351, 352, 353, 355-357, 363, 368  
lame superficielle (de Colles) 329, 338, 343, 345, 351-353, 354-357, 363, 364, 367, 368, 375, 376, 382  
du scrotum (dartos) 232-234, 329, 338, 354, 361, 362, 367, 376  
temporal 21, 41, 48  
thoraco-lombaire 160-163, 165, 177, 178, 237, 312, 328  
transversalis 165, 224, 234-236, 243-245, 247, 257, 324, 327-329, 338-342, 351  
utérin 341  
utéro-vaginal 344, 345, 351  
vaginal 344, 363  
vésical 329, 338, 341, 343, 344, 351, 363, 368
- Fausse corde vocale (voir *Corde vocale*)
- Faux**  
du cerveau 34, 96-98, 134, 137  
du cervelet 97, 137  
inguinale (tendon conjoint) 233, 234, 236, 242, 243  
pelvis 330, 339, 340  
vaisseau droit du rein 318
- Fémur** 231, 455, 470, 471, 473, 476, 523
- Fenêtre**  
cochléaire 87-91  
ovale (voir *Fenêtre cochléaire*)  
ronde (voir *Fenêtre vestibulaire*)  
vestibulaire 87-91
- Fente**  
de la glotte 75  
nasale 7
- Fesse**  
nerfs de la 468, 469, 509
- Fibre** (voir aussi *Faisceau*)  
de conduction (voir *Faisceau de His*, *Fibre de Purkinje*)  
de Luschka (voir *Muscle élévateur de l'anus*, *fibres prérectales du*)  
de Purkinje 213  
du bulbe olfactif 113  
élastique de la peau 511  
fasciale  
vagino-rectale 341  
vésico-cervicale 341  
intercrurale inguinale 232, 242, 245  
nerveuse  
afférente (sensitive) 110-113, 115-120, 122, 123, 126, 199, 306, 307, 309, 310, 323, 386-388  
vagale 215, 303  
conduction antidromique 153, 154, 307  
efférente (motrice) 110-112, 115-117, 119-123, 306 (voir aussi *Fibre nerveuse somatique efférente*)  
mixtes 110-111  
motrice (voir *Fibre efférente*)  
olfactive 113  
parasymphatique 39, 115-117, 119, 120, 159, 199, 306  
présynaptique et postsynaptique 126-128, 153, 154, 303, 307, 309, 310  
proprioceptive 116, 121, 123  
sensitive (voir *Fibre afférente*)  
somatique efférente 154, 306, 388  
spino-hypothalamique 151  
spino-mésencéphalique 151  
spino-réticulaire 151  
spino-tectale 151  
spino-thalamique 151  
sympathique  
présynaptique et postsynaptique 126-128, 153, 154, 215, 216, 303, 307, 309, 310, 323, 326, 386, 388  
prérectale du muscle élévateur de l'anus 336  
spino-hypothalamique 151  
spino-mésencéphalique 151  
spino-réticulaire 151  
spino-thalamique 151  
supra-optique 140  
zonulaire de l'œil 82, 83, 85, 86
- Fibula** 478, 479, 484, 486, 487, 490, 491, 494, 495
- Filum**  
terminal  
externe (dural) 148, 149  
interne (pial) 148, 149
- Fimbria** de l'hippocampe 100, 102, 104-106, 113
- Fissure** (voir aussi *Sillon*)  
du cerveau  
de Sylvius (voir *Sillon de Sylvius*)  
latérale (voir *Sillon du cerveau latéral*)  
longitudinale 101, 136, 138  
du cervelet 107  
du foie 270  
du ligament  
rond du foie 270  
veineux du foie 270  
du poumon 184-187, 514, 525  
orbitaire  
inférieure 1, 2, 78  
supérieure 1, 7, 78  
péto-squameuse 8  
péto-tympanique 5  
ptérygo-maxillaire 2  
ventrale médiane de la moelle spinale 151
- Flanc** 251
- Flocculus** du cervelet 107, 108
- Foie** 120, 184, 185, 217, 226, 252, 255, 258, 261, 269, 270-272, 274, 276, 324, 325, 327, 329, 517, 518, 520, 524, 525  
artères du 282, 284, 288  
coupe transversale du 517-520, 524, 525  
faces du 270  
histologie du 273-275  
in situ 271  
innervation du (schéma) 309  
loges du 270  
segments et lobes du 272  
structure du (schéma) 274  
systèmes des vaisseaux et des conduits  
intra-hépatiques 272, 273  
topographie du 269  
vaisseaux et nœuds lymphatiques du 298  
variations de forme du 271  
vascularisation du 288
- Folium** du cervelet 107, 109, 137
- Follicule**  
de Graaf 346, 349  
du poil 511  
lingual 52  
lymphatique  
de l'appendice (voir *Nodule lymphatique agrégé de l'appendice*)  
de l'estomac 259  
de l'intestin grêle (voir *Nodule lymphatique agrégé de l'iléum*)  
ovarique 346, 349  
pileux 153, 154
- Fontana** (voir *Espace de*, *Espace de l'angle irido-cornéen*)
- Fontanelle** 8
- Foramen** (voir aussi *Ouverture*)  
alvéolaire du maxillaire 2  
apical de la dent 51  
caecum  
de la langue 52, 57  
de l'os frontal 6, 7  
cochléaire 8  
déchiré 5, 7, 93  
de la base du crâne 7  
de la dent 51  
de la lame criblée 7  
de la langue 52, 57  
de la veine cave 181, 246, 250, 298  
de l'os frontal 6, 7  
de Luschka 102, 103 (voir aussi *Ouverture latérale du 4<sup>e</sup> ventricule*)  
de Magendie 102, 103, 109 (voir aussi *Ouverture médiane du 4<sup>e</sup> ventricule*)  
de Monro 100, 102, 103, 105, 109, 138, 139  
de Vésale 7  
de Winslow (voir *Foramen omental*)  
du cœur 209, 217  
du crâne 2, 5, 7, 9, 40, 41, 93  
du maxillaire 2  
du processus transverse 12, 13  
épineux 5, 7, 9, 41, 93  
épiptérique (voir *Foramen omental*)



- ethmoïdal  
 antérieur 1, 7, 8  
 postérieur 1, 7  
 incisif 38  
 infra-orbitaire 1, 2, 8, 31  
 interventriculaire (de Monro) 100, 102, 103, 105, 109, 138, 139  
 intervertébral 13, 144-147, 166, 522  
 ischiatique  
 grand 147, 330, 331, 334, 504  
 petit 147, 330, 331  
 jugulaire 3, 5, 7, 97, 98, 119-121  
 lacrymo-nasal 44  
 magnum 3, 5, 7, 16, 93, 121  
 mandibulaire 10, 41  
 mastoïdien 5, 7  
 mentonnier 1, 2, 10  
 obturé 231, 331, 453, 467  
 omental 255-258, 271, 327, 329  
 optique 1  
 ovale  
 cochléaire 8  
 du cœur 209, 217  
 du crâne 2, 5, 7-9, 40, 41, 93  
 vestibulaire 8  
 palatin  
 grand 5, 33, 34, 36, 46, 50  
 petit 5, 33, 34, 36, 46, 50  
 pariétal 4  
 pelvien  
 postérieur (voir *Foramen sacral postérieur*)  
 sacral (antérieur) 145, 331, 335  
 pour la veine émissaire 4 (voir aussi *Canal condyloire, Foramen mastoïdien, Foramen pariétal, Foramen veineux du sphénoïde*)  
 rond 7, 8, 39, 40  
 sacral  
 antérieur 522  
 dorsal 145, 331, 334  
 pelvien 145, 331, 335  
 postérieur 145, 331, 334, 522  
 sphéno-palatin 2, 3, 9, 33, 35, 36  
 stylo-mastoïdien 5, 19, 89, 117, 119  
 supra-orbitaire 1, 2, 8  
 veineux du sphénoïde 7  
 vertébral 12, 13, 143, 144  
 zygomatofacial 1, 2, 8
- Fornix**  
 conjonctival 76  
 du cerveau 100, 105, 106, 138, 140  
 colonne du 104, 106, 138  
 commissure du 106  
 corps du 100, 102, 106, 109  
 pilier du 100, 104, 106, 136  
 du vagin 337, 346
- Fosse**  
 acétabulaire 330, 453, 454, 523  
 axillaire 398-401, 513-515 (voir aussi *Aisselle*)
- condyloire de l'os occipital 5  
 coronéenne de l'humérus 392, 407  
 crânienne 6  
 de la fenêtre du vestibule 89  
 de la mandibule 10  
 de l'humérus 392, 393, 407  
 de l'os occipital 5  
 de l'urètre 338, 359  
 digastrique de la mandibule 10  
 du 4<sup>e</sup> ventricule 108  
 du cœur 208, 217  
 du fascia lata 232, 233, 239, 242, 244, 351, 354, 508, 510  
 du fémur 455  
 duodénale 253, 261  
 du sac lacrymal 1, 2  
 du sphénoïde 5, 6, 44, 93  
 du vestibule 89, 350  
 glénoïdale (voir *Cavité glénoïdale de la scapula*)  
 hypophysaire du sphénoïde 6, 44  
 iléo-colique (voir *Récessus iléo-caecal*)  
 iliaque 330, 331, 339, 340, 453  
 incisive 5, 46, 50  
 infra-épineuse 170, 393  
 infra-temporale 2, 9  
 interpédunculaire 101  
 ischio-rectale 236, 343, 345, 351, 352, 354-356, 364, 366, 368, 376, 523  
 jugulaire 5, 89  
 mandibulaire 2, 5, 8, 11  
 naviculaire de l'urètre 338, 359  
 olécrânienne de l'humérus 393, 407  
 ovale  
 du cœur 208, 217, 524  
 du fascia lata (voir *Hiatus saphène*)  
 paraduodénale 253  
 para-rectale 339, 340  
 pariéto-mésentérique 253  
 parotidienne (voir *Espace parotidien, Loge de la glande parotide*)  
 ptérygoïdienne  
 de la mandibule 10  
 du sphénoïde 5  
 ptérygo-palatine 2, 9, 35, 39  
 radiale de l'humérus 392, 407  
 rétro-caecale (voir *Récessus rétro-caecal*)  
 rhomboïde du 4<sup>e</sup> ventricule 108  
 scaphoïde du sphénoïde 5, 93  
 sublinguale 10  
 submandibulaire 10  
 subscapulaire 170, 392  
 supra-épineuse 170, 393  
 supra-tonsillaire 58  
 supra-vésicale 236  
 temporale 2, 9  
 triangulaire de l'oreille 88  
 trochantérique du fémur 455
- Fossette**  
 articulaire pour la dent de l'atlas 12
- costale  
 supérieure (pour la tête de la côte) 13, 143, 172  
 transverse (pour le tubercule de la côte) 13, 143, 172  
 de la côte  
 pour la vertèbre 171  
 pour le processus transverse 171  
 de la fenêtre  
 cochléaire 88, 89  
 ronde 88, 89  
 de l'atlas  
 pour la dent 12  
 pour l'axis 12  
 pour le condyle occipital 12  
 de la vertèbre  
 avec le sacrum 144  
 pour la côte 13, 143, 172  
 du 4<sup>e</sup> ventricule  
 inférieure 109  
 supérieure 109  
 du processus transverse pour la côte 143, 172  
 du sacrum pour la vertèbre 145  
 granulaire 4, 94, 96  
 ptérygoïdienne de la mandibule 10  
 Fourchette (voir *Commissure labiale*)
- Fovea**  
 caudale (voir *Fossette inférieure du 4<sup>e</sup> ventricule*)  
 centralis dans la macula 82, 86  
 de la tête du fémur 455  
 du 4<sup>e</sup> ventricule  
 inférieure (voir *Fossette inférieure du 4<sup>e</sup> ventricule*)  
 supérieure (voir *Fossette supérieure du 4<sup>e</sup> ventricule*)
- Frange** de la trompe utérine 346
- Frein**  
 de la langue 45, 55  
 de la lèvre 45  
 de la valve iléo-caecale 265  
 du clitoris 350  
 du pénis 356
- Fundus**  
 de la vésicule biliaire 270, 276  
 de la vessie 338, 343  
 de l'estomac 221, 224, 258, 259, 517  
 de l'utérus 337, 339, 344, 346
- G**
- Gaine**  
 carotidienne 23, 30, 54  
 des fléchisseurs (voir *Gaine du tendon de l'orteil, Gaine du tendon du doigt, Gaine fibreuse, Gaine synoviale*)  
 du bulbe de l'œil 78, 82  
 du muscle droit 175, 232-235, 243, 327-329  
 de l'abdomen 238-243



- lame antérieure 174, 240, 242, 338, 351, 395  
 lame postérieure 238, 240  
 du nerf optique (II) 78, 82  
 du poil 511  
 du tendon  
   de la cheville 493  
   de l'orteil 494, 497, 498  
   du doigt 427, 429, 431, 432, 435, 440  
 fasciale œsophagienne 224  
 fémorale 233, 234, 236, 244, 466, 502  
 fibreuse  
   du tendon de l'orteil 497, 498  
   du tendon du doigt 427, 429, 431, 432, 435, 440  
 hypogastrique 341  
 rectusienne 395  
 synoviale  
   des fléchisseurs 429-432  
   du tendon de la cheville 493  
   du tendon de l'orteil 494  
 ulnaire 432, 435
- Galéa aponévrotique** 17, 20, 21, 96, 164
- Galien** (voir *Veine cérébrale grande de Galien, Veine de*)
- Gallaudet** (voir *Fascia de, Fascia du périnée profond*)
- Ganglion**  
 aortico-rénal 152, 153, 250, 300, 302-306, 322, 323, 326, 380, 381, 385-388  
 basal 102, 104, 134  
 caudal (voir *Ganglion du nerf vague inférieur*)  
 cervical sympathique  
   inférieur (voir *Ganglion cervico-thoracique, Ganglion stellaire*)  
   moyen 28, 65, 124, 152, 154, 214, 215, 228  
   supérieur 39, 54, 119, 122, 124, 125-128, 152, 154, 199, 214, 215, 228  
 cervico-thoracique (stellaire) 124, 152, 198, 215, 228  
 ciliaire 40, 81, 115, 116, 125, 126, 152, 153  
 coeliaque 120, 152-154, 228, 250, 300, 301-306, 307, 309, 310, 322, 323, 326, 327, 380, 381, 385-388  
 de la cochlée  
   spiral 91, 118  
 du nerf glosso-pharyngien (IX)  
   inférieur 119, 128, 129  
   supérieur 119  
 du nerf vague (X)  
   inférieur 120-122, 129, 228  
   jugulaire (voir *Ganglion du nerf vague supérieur*)  
   supérieur 120, 121, 228  
 du tronc sympathique  
   cervical  
   inférieur (voir *Ganglion cervico-thoracique, Ganglion stellaire*)  
   moyen 28, 65, 124, 152, 154, 214, 215, 228  
   supérieur 39, 54, 119, 122, 124, 125-128, 152, 154, 199, 214, 215, 228  
 lombaire 156, 216, 300, 322, 323, 380, 381, 383, 385-387  
 sacral 154, 300  
 thoracique 126, 152, 156, 179, 198, 214, 215, 228, 230, 303, 307, 386, 387  
 vertébral 124, 152, 214, 215, 228  
 géniculé 39, 41, 110, 117-119, 125, 129  
 inférieur  
   du nerf glosso-pharyngien (IX) 119, 128, 129  
   du nerf vague (X) 120-122, 129, 228  
 jugulaire (voir *Ganglion du nerf glosso-pharyngien supérieur, Ganglion du nerf vague supérieur*)  
 lombaire sympathique 156, 216, 300, 322, 323, 380, 381, 383, 385-387  
 mésentérique  
   inférieur 152-154, 300, 305, 306, 322, 380, 381, 385-388  
   supérieur 120, 152-154, 250, 300, 302-304, 305-307, 310, 322, 323, 326, 380, 381, 385-388  
 otique 11, 41, 49, 116, 117, 119, 125, 127, 128, 129, 152, 153  
 phrénique 302, 309  
 ptérygo-palatin 37-40, 56, 65, 115-117, 119, 125, 127, 129, 152, 153  
 rénal 322, 323, 326, 387, 388  
 rostral (voir *Ganglion du nerf vague supérieur*)  
 sacral sympathique 154, 300  
 semi-lunaire 40, 41, 81, 129 (voir aussi *Ganglion trigéminale*)  
 spinal sensitif (racine dorsale) 155, 156, 166, 179, 241, 303, 306, 307, 309, 310, 323, 388, 522  
 spiral de la cochlée 91, 118  
 stellaire 124, 152, 198, 214, 215, 228  
 supérieur  
   du nerf glosso-pharyngien (IX) 119  
   du nerf vague (X) 120, 121, 228  
 submandibulaire 41, 53, 55, 65, 116, 117, 125, 127, 152, 153  
 thoracique sympathique 126, 152, 156, 179, 198, 214, 215, 228, 230, 303, 307, 386, 387  
 trigéminale 40, 41, 81, 93, 98, 110, 111, 116, 125-129  
 vertébral sympathique 124, 152, 214, 215, 228  
 vestibulaire 90, 118
- Gartner** (voir *Conduit de, Conduit de l'époophoron*)
- Gasser** (voir *Ganglion trigéminale*)
- Gencive** 51
- Genou** 472-476, 484  
 artères du 477  
 articulation du (voir *Articulation du genou*)  
 coupe transversale du 476  
 de la capsule interne 104  
 du corps calleux 100, 101, 104, 106, 139  
 du nerf facial (VII) 89, 92  
   externe (voir *Ganglion géniculé*)  
   interne 111  
 nœuds lymphatiques du 510
- Gerdy** (voir *Tubercule de*)
- Gimbernat** (voir *Ligament de, Ligament lacunaire*)
- Glabelle** 1, 2
- Glande**  
 du clitoris 350, 389  
 du pénis 338, 356, 359, 389
- Glande**  
 anale 365  
 aréolaire 167  
 bulbo-urétrale (de Cowper) 236, 329, 338, 343, 357-359, 390  
 de Bartholin (voir *Conduit de Bartholin, Glande vestibulaire majeure*)  
 de Von Ebner 52  
 de Brunner (voir *Glande duodénale*)  
 de Cowper 236, 329, 338, 343, 357-359, 390  
 de la langue 52  
 de Littre 359  
 de Meibomius 76  
 de Skene 390  
 de Sténon (voir *Glande parotide*)  
 de Tyson 356  
 de Wharton (voir *Glande submandibulaire*)  
 duodénale 262  
 fundique 259  
 gastrique 259  
 intestinale 308  
 lacrymale 40, 77, 78, 80, 81, 127, 153  
 linguale 45, 52  
 mammaire 167-169  
   artères de la 168  
   coupe transversale de la 167  
   vaisseaux et nœuds lymphatiques de la 169  
 muqueuse de la langue 52  
 palatine 46, 57, 58  
 parathyroïde 69, 70  
 para-urétrale 390  
 parotide 19, 22, 23, 26, 54, 55, 60, 66, 119, 128, 153, 154  
   accessoire 55  
 pinéale (voir *Corps pinéal*)  
 pituitaire 32, 98, 100, 101, 140  
 préputiale 356  
 prostatique (voir *Prostate*)  
 pylorique 259  
 rétro-molaire 46  
 salivaire 54, 55 (voir aussi *Glande parotide, Glande sublinguale, Glande submandibulaire*)



sébacée 76, 511  
 sublinguale 41, 45, 47, 54, 55, 117, 127, 153  
 submandibulaire 22, 23, 26, 27, 41, 47, 54, 55, 60, 63, 64, 117, 127, 153  
 sudorifère 153, 154, 365, 511  
 surrénale 153, 154, 185, 255, 257, 261, 270, 279, 281, 311, 313, 324, 325-327, 360, 518, 519, 525  
 artères de la 314, 325  
 coupe transversale de la 325, 518, 519, 525  
 de l'enfant 313  
 innervation de la (schéma) 326  
 nerfs de la 326  
 veines de la 325  
 tarsale (de Meibomius) 76  
 thymus (voir *Thymus*)  
 thyroïde 23, 24, 26, 28, 30, 57, 64, 68, 69, 70, 184, 186, 195, 524  
 artères de la 63, 68  
 veines de la 64, 68  
 urétrale 353, 359  
 chez la femme 353, 390  
 chez l'homme 359, 390  
 vestibulaire majeure 352, 375, 390  
 Glisson (voir *Capsule du foie*)  
 Globe oculaire (voir *Bulbe oculaire*)  
 Globus pallidus 102, 104  
 Glomérule  
 des nerfs olfactifs 113  
 du rein 317, 318  
 Glomus carotidien 29, 65, 119, 124, 130, 199  
 Glotte 75  
 Goldmann (voir *Miroir gonioscopique de*)  
 Gonade 360, 390 (voir aussi *Ovaire*, *Testicule*)  
 Gosier 58  
 Goût 52, 56, 117, 119, 129  
 Gouttière  
 para-colique 254, 264, 328, 339, 340  
 scaphoïde 88  
 Graaf (voir *Follicule de*, *Follicule ovarique*)  
 Graisse (voir aussi *Corps adipeux*, *Tissu graisseux*)  
 de l'espace épidual 156  
 de la fosse ischio-rectale (voir *Tissu graisseux de la fosse ischio-rectale*)  
 de la paroi abdominale (voir *Tissu graisseux sous-cutané de l'abdomen*)  
 de l'orbite (voir *Corps adipeux de l'orbite*)  
 para-rénale 165, 324, 520  
 péri-rénale 165, 317, 324, 520  
 Granulation arachnoïdienne 94-96, 103  
 Gubernaculum 360, 390  
 Gyrus  
 angulaire 99  
 de l'insula 99  
 dentatus 100, 102, 105, 106, 113  
 droit 101  
 du cingulum 100, 101

frontal 99, 100  
 lingual 100, 101  
 occipito-temporal 100, 101  
 orbitaire 101  
 parahippocampal 100-102, 113  
 para-terminal 100  
 post-central 99  
 pré-central 99  
 supra-marginal 99  
 temporal 99, 101  
 H  
 Habénula 104  
 Hamatum 422, 423, 425, 426  
 Hampe du pénis 389  
 Hamulus  
 de la cochlée 90  
 de l'os hamatum 412, 418, 422, 424, 426, 427, 435  
 ptérygoïdien 2, 3, 5, 8, 9, 33, 41, 44, 46, 49, 58, 59, 62, 93  
 Hanche  
 artères de la 470  
 ligaments de la 454, 455  
 muscles de la 460-462  
 nerfs de la 469  
 os de la 453  
 Hartmann (voir *Infundibulum de la vésicule biliaire*)  
 Haustation du gros intestin 267  
 Hélicotréma de la cochlée 87, 90, 91  
 Hélix de l'oreille externe 88  
 Heller (voir *Artère du ligament falciforme du foie*)  
 Helvétius (voir *Collier d'*)  
 Hématome  
 épidual 96  
 subdural 96  
 Hémisphère cérébral 96, 99-101, 104  
 Henle (voir *Anse du néphron*)  
 Hering (voir *Canal de*, *Ductule biliaire*)  
 Hering-Breuer (voir *Réflexe d'*)  
 Hesselbach (voir *Triangle d'*)  
 Heubner (voir *Artère récurrente de*, *Artère striée médiale*)  
 Hiatus (voir aussi *Orifice*, *Ostium*, *Ouverture*)  
 ano-rectal 335  
 aortique 181  
 de l'adducteur 459, 467, 468, 477, 503  
 de la veine cave inférieure 246, 250, 298  
 de la veine dorsale profonde du pénis 335  
 de l'urètre 335  
 du nerf grand pétreux 7  
 du nerf petit pétreux 7  
 œsophagien 181, 517  
 sacral 145  
 saphène 232, 233, 239, 242, 351, 354, 508, 510  
 semi-lunaire de l'ethmoïde 32, 33, 43, 44  
 Hile  
 du poumon 187, 201, 515  
 du rein 313, 520

Hilton (voir *Ligne intermusculaire anale*)  
 Hippocampe 102, 104-106  
 His (voir *Faisceau atrio-ventriculaire*, *Faisceau de*)  
 Homologie des organes génitaux  
 externes 389  
 internes 390  
 Houston (voir *Pli du rectum*)  
 Humérus 392, 393, 404, 406-408, 420, 421, 513-514  
 Hunter (voir *Canal des adducteurs*)  
 Hydatide de Morgagni 346 (voir aussi *Appendice vésiculeux*)  
 Hymen du vagin 345, 350  
 Hyoïde (voir *Os hyoïde*)  
 Hypochondre 251  
 Hypophyse (glande pituitaire) 32, 98, 100, 101, 140  
 artères et veines de 141  
 Hypothalamus 102, 129, 140, 306  
 I  
 Iléum 252, 254, 263-265, 267, 328, 339, 340, 520-522  
 Ilium 231, 330-332, 335, 453 (voir aussi les différents mots associés)  
 Ilot  
 de Langerhans 279  
 de Reil 99 (voir aussi *Insula*)  
 pancréatique 279  
 Incisure  
 angulaire de l'estomac 258  
 cardiaque de l'estomac 224, 258  
 cardiaque du poumon 184, 186, 187  
 cérébelleuse  
 antérieure 107  
 postérieure 107  
 de l'acétabulum 330, 453  
 de l'estomac  
 angulaire 258  
 cardiaque 224, 258  
 de l'ulna  
 radiale 407, 409  
 trochléaire 407, 409  
 du cartilage thyroïde 71  
 du poumon 184, 186, 187  
 du radius 409  
 fibulaire 478  
 inter-aryténoïdienne 60, 75  
 inter-tragique 88  
 ischiatique (voir *Incisure sciatique*)  
 jugulaire 23, 170, 184  
 mandibulaire 2, 9, 10  
 mastoïdienne 5  
 pancréatique 279  
 pré-occipitale 99  
 radiale de l'ulna 407, 409  
 sciatique  
 grande 231, 453  
 petite 231, 453



supérieure  
du cartilage thyroïde 71  
supra-orbitaire 1, 2, 8  
vertébrale 143, 144  
supra-claviculaire 393  
supra-orbitaire 1, 2, 8  
supra-scapulaire 170, 392-394, 396-398  
trochléaire de l'ulna 407, 409  
ulnaire du radius 409  
vertébrale  
inférieure 143, 144  
supérieure 143, 144  
**Incus** 87, 88, 91, 118  
**Infundibulum**  
de la vésicule biliaire 276  
de l'ethmoïde 32, 33  
de l'hypophyse (tige pituitaire) 108, 133, 140  
**Innervation**  
afférente de la bouche et du pharynx 56  
autonome  
de la cavité nasale 39  
des vaisseaux sanguins 206  
cutanée  
de l'abdomen 240, 241  
de la tête et du cou 18  
du dos 163, 178, 179  
du dos du cou et de la tête 163-164  
du membre inférieur 502-509  
du membre supérieur 441, 443-445, 447-451  
du thorax 166, 174, 179, 240, 241  
de l'arbre trachéo-bronchique 199  
de la vessie 388  
de l'estomac 307  
des intestins 306  
des muscles extrinsèques de l'œil 79  
des organes de la reproduction  
féminins 386  
masculins 387  
des reins 323  
des uretères 323, 388  
des vaisseaux sanguins 216  
des viscères abdominaux 304-314  
des voies biliaires 309  
du cœur 215  
du duodénum 301, 303  
du foie 309  
du pancréas 310  
segmentaire  
de la peau (voir *Dermatomes*)  
des mouvements du membre inférieur 507  
**Insertion**  
du caecum 264  
du côlon  
ascendant 257  
descendant 257  
du grand omentum 257  
du mésocôlon  
sigmoïde 257  
transverse 257, 279

du petit omentum 257  
musculaire (voir *Origine des différents muscles*)  
**Inspiration** 75, 183  
**Insula** 99, 104, 134  
**Intersection** tendineuse du muscle droit de l'abdomen 233  
**Intestin**  
grêle 120, 252, 263, 328, 329 (voir aussi *Duodénum, Iléum, Jéjunum*)  
artères de 286  
muqueuse de 263  
muscleuse de 263  
nerfs de 304  
autonomes (schéma) 308  
rapports mésentériques de 253  
vaisseaux et nœuds lymphatiques de 296  
veines de 291, 292  
gros 252, 254, 267 (voir aussi *Côlon*)  
artères du 287, 288  
muqueuse du 267  
muscleuse du 267  
nerfs du 305  
rapports mésentériques du 254  
vaisseaux et nœuds lymphatiques du 297  
veines du 292  
innervation de (schéma) 306  
plexus autonomes intrinsèques de 308  
**Introït** vaginal 350, 389  
**Iris** 76, 82, 84-86  
**Irrigation** sanguine (voir *Artère, Veine*)  
**Ischium** 453 (voir aussi *les différents mots associés*)  
**Isthme**  
de la glande thyroïde 68  
de la prostate 358  
du gyrus du cingulum 100, 101  
**I**  
Jacobson (voir *Nerf de, Nerf tympanique*)  
**Jambe** (voir aussi *Cuisse*)  
artères de la 481-485  
coupes transversales de la 487  
fascia profond de la 487, 508-510  
muscles de la 481-486  
nerfs de la 481-485, 504-506  
nœuds lymphatiques de la 510  
os de la 478, 479  
veines de la 481-485  
Jarret (voir *Muscle grand adducteur, partie ischio-condylaire du*)  
**Jéjunum** 252-254, 261-263, 328, 518-520 (voir aussi *Intestin grêle*)  
**Jonction**  
ano-rectale 336 (voir aussi *Ligne ano-rectale, Ligne pectinée*)  
cholédoco-duodénale 278  
cornéo-sclérale 76

duodéno-jéjunale (voir *Angle duodéno-jéjunale*)  
gastro-œsophagienne 224, 259, 517, 524  
iléo-caecale 264, 265, 521  
pharyngo-œsophagienne 223  
recto-sigmoïdienne 267, 363, 365, 366  
urétéro-pelvienne 520  
**Jugum** du sphénoïde 6  
**K**  
Kerckring (voir *Pli circulaire du duodénum, Pli circulaire de l'iléum, Pli circulaire du jéjunum*)  
Klippel-Feil (voir *Syndrome de*)  
**L**  
Labbé (voir *Veine anastomotique inférieure, Veine de*)  
**Labrum**  
acétabulaire 330, 454, 470  
glénoïdal de la scapula 394  
**Labyrinthe**  
membraneux 90-92  
osseux 90-92  
**Lac lacrymal** 76, 77  
**Lacune**  
de Morgagni 353, 359  
urétrale 353, 359  
veineuse 94, 95  
Laimer (voir *Aire de*)  
**Lambda** 4  
**Lame** (voir aussi *Face, Surface*)  
ciblée  
de la sclère 82  
de l'ethmoïde 3, 6, 7, 33, 34, 38, 113  
de la cochlée 91  
de la sclère 82  
de la vertèbre 13, 143, 144, 146, 147  
de l'espace-porte 274, 275  
de l'ethmoïde  
ciblée 3, 6, 7, 33, 34, 38, 113  
orbitaire 1, 2, 8  
perpendiculaire 1, 3, 34  
de l'os palatin  
horizontale 3, 5, 33, 34, 46, 93  
perpendiculaire 3, 33, 34  
du cartilage  
cricoïde 71, 72  
thyroïde 61, 71  
du fascia  
cervical 21, 23, 30, 57  
temporal 48  
thoraco-lombaire 162, 165, 328  
du processus ptérygoïde du sphénoïde  
latérale 2, 3, 5, 8, 9, 33, 34, 49, 62, 93  
médiale 3, 5, 33, 34, 44, 46, 49, 58, 59  
du thalamus 105  
élevatrice 333, 334



- horizontale de l'os palatin 3, 5, 33, 34, 46, 93
- limitante  
de l'espace-porte 274, 275  
postérieure de la cornée (membrane de Descemet) 83
- médullaire du thalamus 105
- orbitaire de l'ethmoïde 1, 2, 8
- perpendiculaire  
de l'ethmoïde 1, 3, 34  
de l'os palatin 3, 33, 34
- pré-trachéale 23, 30, 57
- quadrigéminal 100, 109
- spirale osseuse de la cochlée 91
- tectale 100, 109
- terminale 100, 101, 109, 140
- vaginale du testicule 329, 361, 362
- Lamina**  
affixa 105  
propria de la gencive 51  
Langerhans (voir *Îlot de, Îlot pancréatique*)
- Langue** 32, 34, 42, 52-55, 57, 58, 60, 67, 119, 122, 129  
artères de la 53  
coupe transversale de la 54, 57  
dos de la 52  
histologie de la 52  
muscles de la 53  
vaisseaux et nœuds lymphatiques de la 67  
veines de la 53
- Languette** du tendon du muscle extenseur des doigts 421, 433
- Laryngopharynx** 56, 57, 60
- Laryngoscopie** 75
- Larynx** 75, 129, 154, 199  
artères du 70  
cartilage du 71  
inspection du 75  
muscles du 72, 73  
extrinsèques (muscles infra-hyoïdiens et supra-hyoïdiens) 24  
intrinsèques 72  
action des 73  
nerfs du 68, 70, 74
- Leptoméninges** 156
- Lèvre** 45  
de la crête iliaque 231, 330, 331  
des organes génitaux  
grande 337, 342, 345, 350, 353, 389  
petite 337, 342, 345, 350, 353, 389  
du sillon bicapital (voir *Crête du tubercule de l'humérus*)
- Ligament** (voir aussi *Pli, Raphé*)  
alaire 15  
annulaire  
de la gaine du tendon du doigt 429, 431  
de la trachée 190  
du coude 408  
du radius 408  
ano-coccygien 334, 351, 352, 367, 368  
antérieur de la tête de la fibula 479  
apical de la dent 15, 16, 57, 59  
arqué  
du diaphragme 181, 246  
du pubis 231, 333-338, 341, 342, 351, 357  
poplitée 474, 476  
artériel 195, 201, 209, 217, 219  
atlanto-axoïdien accessoire 15  
bifurqué de la cheville 491  
calcanéo-cuboïdien 491, 500  
dorsal 491  
plantaire 492  
calcanéo-fibulaire 479, 490, 491  
calcanéo-métatarsien 496  
calcanéo-naviculaire plantaire (ressort) 491, 492, 500  
capito-triquétral 424  
cardinal 341, 344-347 (voir aussi *Ligament cervical latéral, Ligament de Mackenrodt*)  
carpien (voir *Ligament du carpe*)  
carpo-métacarpien 424, 425, 427  
cervical latéral 341, 344-347 (voir aussi *Ligament cardinal, Ligament de Mackenrodt*)  
collatéral  
de la cheville 491  
de l'articulation interphalangienne de l'orteil 492  
du doigt 427, 433  
de l'articulation métacarpo-phalangienne 427  
de l'articulation métatarso-phalangienne 492  
de l'orteil 492  
du coude 408  
du doigt 427, 433  
du genou 459, 460, 472-476, 479, 482-486, 491  
du poignet 424, 425  
du tibia 459, 472-476, 482, 485  
fibulaire (du genou) 459, 460, 472-476, 479, 482-486, 491  
radial  
du coude 408  
du poignet 424, 425  
ulnaire  
du coude 408  
du poignet 424, 425  
conoïde 394, 396  
coraco-acromial 394, 396, 397, 402  
coraco-claviculaire 394, 396  
coraco-huméral 394  
coronaire du foie 257, 270, 329  
costo-claviculaire 171, 391, 399  
costo-coracoïdien 174, 399  
costo-transversaire 172, 179, 241  
costo-vertébral 172  
costo-xyphoïdien 171  
cranio-vertébral 14, 15  
crico-thyroïdien 24, 59, 62, 68, 71, 190  
cruciforme  
de la gaine du tendon du doigt 429, 431  
de l'atlas 15, 16  
du genou 473-475, 479  
cuboïdo-naviculaire  
dorsal 491  
plantaire 492  
cunéo-cuboïdien dorsal 491  
cunéo-naviculaire  
dorsal 491  
plantaire 492  
de Cooper 167, 233, 234, 236, 243, 244, 246  
de Gimbernat 233, 234, 236, 243, 244, 246, 510  
de l'acétabulum 330, 454  
de la cheville 479, 491, 493  
de la cochlée 91  
de la colonne vertébrale 146, 147  
de la côte 171, 172  
de la dent 15, 16, 57, 59  
de la gaine du tendon du doigt annulaire 429, 431  
cruciforme 429, 431  
de la glande mammaire 167  
de la gonade 360  
de la hanche 454, 458, 459, 470  
de l'aisselle 399  
de la main 427  
de l'angle irido-cornéen 83  
de la peau 511  
de l'articulation temporo-mandibulaire 11, 35  
de la scapula 394, 396-398  
de la tête de la fibula 476, 479  
de la tête du fémur 454  
de l'atlas 15, 16  
de la trachée  
annulaire 190  
intercartilagineux 190  
de l'avant-bras 449  
de l'humérus 394  
de l'incus 89  
de l'orteil 492  
de l'ovaire  
propre 337, 339, 344-347, 390  
suspenseur 337, 339, 341, 344-346, 371, 390  
deltoïdien 479, 490, 491  
de l'utérus 248, 319, 337, 339, 343-345, 347, 351, 353, 371, 390  
de Mackenrodt 341, 344-347 (voir aussi *Ligament cardinal, Ligament cervical latéral*)  
de Marshall 203, 209 (voir aussi *Veine oblique de l'atrium gauche*)  
dentelé 155  
de Poupert 232-234, 242-245, 246, 333, 351, 354, 355, 378, 464, 467, 508, 510 (voir aussi *Ligament inguinal*)  
de Treitz (voir *Muscle suspenseur du duodénum*)  
diaphragmatique de la gonade 360, 390



- du carpe 416, 417, 424, 427-430, 435, 449
  - transverse (rétinaculum des fléchisseurs) 417, 424, 429-431, 434, 435, 442
- du clitoris 351, 352
- du coude
  - annulaire 408
  - collatéral 408
- du cristallin 82-85
- du diaphragme 181, 246
- du doigt 427, 433
- du fémur 454
- du foie
  - rond 217, 236, 258, 270, 271, 293, 328
  - triangulaire 257, 270
- du genou 458-460, 472-476, 479, 482, 483, 486
  - collatéral 459, 460, 472-476, 479, 482-486
  - cruciforme 473-475, 479
- du malléus 89
- du pelvis 330, 331
- du pénis
  - fundiforme 232, 243, 329, 338
  - suspenseur 233, 242, 329, 338
- du périnée 333, 335, 338, 342, 351, 357, 376
- du pied 491, 492
- du poignet 424, 425
- du pubis
  - arqué 231, 333-338, 341, 342, 351, 357
- du sein 167
- du tibia 459, 472-476, 482-485
- en Y de Bigelow 454, 462, 470 (voir aussi *Ligament ilio-fémoral*)
- expansion (ligamentaire) des muscles droits 78
- falciforme 235, 236, 252, 257, 258, 270, 293, 327
- fibulaire collatéral 459, 460, 472-476, 479, 482, 483, 485, 486, 491
- fundiforme du pénis 232, 243, 329, 338
- gastro-liénal (voir *Ligament gastro-splénique*)
- gastro-phrénique 255, 257, 311
- gastro-splénique (gastro-liénal) 255-257, 281, 327
- gléno-huméral 394
- hépatoduodénal 255, 256, 258, 261, 262, 271, 518
- hépatogastrique 256, 258, 271
- hyo-épiglottique 57, 71
- ilio-fémoral 454, 462, 470
- ilio-lombaire 147, 312, 331
- infundibulo-pelvien (voir *Ligament suspenseur de l'ovaire*)
- inguinal (de Poupert) 232-234, 242-245, 246, 237, 339-341, 351, 354, 355, 378, 458, 464, 466, 467, 508, 510
  - réfléchi 233, 234, 243
- intercarpien interosseux 425
- intercartilagineux de la trachée 190
- interclaviculaire 171, 391
- intercunéiforme dorsal 491
- interépineux 146, 147
- interfovéolaire 236
- interosseux
  - intercarpien 425
  - tao-calcanéen 491
- interphalangien
  - de l'orteil 492
  - du doigt 427, 433
- intertransversaire 172
- ischio-fémoral 454, 470
- jaune 14, 16, 146, 147, 328
- lacunaire (de Gimbernat) 233, 234, 236, 243, 244, 246, 510
- large 319, 337, 339, 344-346, 390
- latéral
  - (collatéral) de la cheville 491
  - de l'articulation temporo-mandibulaire 11, 35
- liéno-rénal 255, 257
- lombo-costal 312
- longitudinal
  - antérieur 14, 16, 57, 59, 146, 147, 165, 172, 246, 327-329, 331, 339, 340
  - postérieur 15, 16, 146, 147
- médial (collatéral) de la cheville 479, 490, 491
- ménisco-fémoral postérieur 474, 475
- métacarpien
  - dorsal 425
  - palmaire 424, 427
  - transverse 427, 428, 434, 449
- métacarpo-phalangien 427, 433
- métatarsien
  - dorsal 491, 500
  - plantaire 492, 496, 500
  - transverse 492, 496, 500
- nuchal 14, 16
- ombilical (voir aussi *Pli ombilical*)
  - médial 217, 234-236, 244, 245, 247, 319, 339-341, 371, 373, 374, 522
  - médian 236, 244, 245, 329, 341, 342, 371, 374
- palmaire
  - carpo-métacarpien 424, 427
  - du carpe 415-417, 424, 428-430, 435, 449
  - du doigt 427, 433, 440
  - métacarpien 424, 427
  - radio-carpien 424
  - radio-ulnaire 424
  - ulno-carpien 424
- palpébral 76, 78
- patellaire 458-460, 467, 472-474, 476, 479, 484-486
- pectiné (de Cooper) 233, 234, 236, 243, 244, 246
  - de l'angle irido-cornéen 83
- phrénico-colique 255, 257
- phrénico-œsophagienne (voir *Gaine fasciale œsophagienne*)
- piso-hamatum 424
- piso-métacarpien 424
- plantaire
  - calcanéo-cuboidien 492
  - calcanéo-naviculaire 491, 492, 500
  - court 491, 492, 500
  - cuboido-naviculaire 492
  - cunéo-naviculaire 492
  - long 491, 492, 500
  - métatarsien 492, 500
  - tarso-métatarsien 492
- poplitée
  - arqué 474, 476
  - oblique 474, 476
- profond
  - métacarpien transverse 427, 434
  - métatarsien transverse 492, 500
  - sacro-coccygien postérieur 331
- propre de l'ovaire 337, 339, 344-347, 390
- pubien (voir *Ligament du pubis*)
- pubo-fémoral 454
- pubo-prostatique 342, 343
- pubo-vésical 341-343
- pulmonaire 187, 197, 218, 219
- radial collatéral
  - du coude 408
  - du poignet 424, 425
- radié
  - de la côte 171, 172
  - du carpe 424
  - sterno-costal 391
- radio-carpien 424, 425
- radio-ulnaire 424, 425
- recto-sacral (voir *Ligament utéro-sacral*)
- ressort 491, 492, 500 (voir aussi *Ligament calcanéo-naviculaire plantaire*)
- rond
  - de l'utérus 248, 319, 337, 339, 343-345, 347, 351, 353, 371, 390
  - du fémur 454
  - du foie 217, 236, 239, 258, 270, 271, 288, 293, 328
- sacro-coccygien
  - antérieur 246, 331, 333, 335, 341
  - latéral 147, 330, 331
  - postérieur 147, 330, 331
- sacro-épineux 147, 330, 331, 334, 336, 381, 461, 469
- sacro-génital 257 (voir aussi *Ligament utéro-sacral*, *Pli sacro-génital*)
- sacro-iliaque
  - antérieur 331
  - dorsal (voir *Ligament sacro-iliaque postérieur*)
  - interosseux 522
  - postérieur 147, 330, 331
- sacro-tubéral 147, 330, 331, 334, 336, 352, 367, 368, 373, 381, 382, 384, 461, 468, 469, 523
- sphéno-mandibulaire 11, 35, 49
- spiral de la cochlée 91
- spléno-rénal 255, 257, 281, 311, 327



- sterno-claviculaire 391  
 sterno-costal 171, 391  
 stylo-hyoïdien 9, 53, 58, 59, 62  
 stylo-mandibulaire 9, 11  
 supra-épineux 146, 147, 165, 328, 330, 331  
 suspenseur  
   de la gonade 360  
   de l'aisselle 399  
   de l'ovaire 337, 339, 341, 344-346, 371, 390  
   du clitoris 351, 352  
   du cristallin 82-85  
   du pénis 233, 242, 329, 338  
   du sein 167  
 talo-calcaneen 490, 491  
 talo-crural  
   latéral (voir *Ligament collatéral de la cheville*)  
   médial (voir *Ligament deltoïdien*)  
 talo-fibulaire 479, 490, 491  
 talo-naviculaire 491  
 tarso-métatarsien  
   dorsal 491, 500  
   plantair 492  
 thyro-épiglottique 71  
 tibio-fibulaire 479, 490, 491  
 transverse  
   de l'acétabulum 330, 454  
   de l'atlas 15, 16  
   de l'avant-bras 449  
   de l'humérus 494  
   du carpe 417, 424, 429-431, 434, 442  
   du genou 475  
   du périnée 333, 335, 338, 341, 342, 351, 357, 376  
   métacarpien 427, 434, 449  
   métatarsien 492, 496, 500  
 trapézoïde 394, 396  
 triangulaire du foie 257, 270  
 ulnaire collatéral  
   du coude 408  
   du poignet 424, 425  
 ulno-carpien 424, 425  
 utéro-sacral 337, 341, 344, 346, 347 (voir aussi *Ligament sacro-génital*)  
 veineux 217  
 vocal 71, 72  
**Ligne** (voir aussi *Plan*)  
 ano-cutané 364-366  
 ano-rectale 365  
 âpre du fémur 455  
 arquée  
   de la gaine du muscle droit 234, 236, 238, 243, 329  
   de l'ilium 231, 330, 331, 333, 335, 453  
 blanche 174, 232-235, 241-243, 327, 328, 339, 340, 522  
 blanche de Hilton (voir *Ligne ano-cutanée*)  
 de l'abdomen 251 (voir aussi *Plan de la ligne semi-lunaire*)  
 de la crête iliaque 231, 330, 331, 453  
 de la gaine du muscle droit 234, 236, 238, 243, 329  
 de la mandibule 2, 10, 62  
 de l'estomac 224, 259  
 de l'ilium 231, 330, 331, 333, 335, 453  
 de McGregor 16  
 dentelée du canal anal 365  
 de Schwalbe 83, 84  
 du canal anal  
   dentelée 365  
   pectinée 365  
 du cartilage thyroïde 24, 71  
 du fémur  
   âpre 455  
   intertrochantérique 454, 455  
   pectinée 455  
 du pelvis 145, 331, 339-341, 345  
 du pubis 231, 246, 330, 331, 335, 453  
 du sacrum 145  
 du tibia 473, 478  
 glutéale 330, 453  
 ilio-pectinée 331, 335, 364  
 intertrochantérique du fémur 454, 455  
 mylo-hyoïdienne 10  
 nuchale  
   inférieure 5  
   supérieure 5, 160-162  
 oblique  
   de la mandibule 2, 10, 62  
   du cartilage thyroïde 24, 71  
   du tibia 473, 478  
 pectinée  
   du canal anal 365  
   du fémur 455  
   du pubis 231, 246, 330, 331, 335, 453  
 semi-circulaire (voir *Ligne arquée de la gaine du muscle droit*)  
 semi-lunaire de l'abdomen 251  
 sinueuse de l'estomac 224, 259  
 soléaire du tibia 478  
 spino-ombilicale 266  
 temporale 2  
 terminale du pelvis 145, 331, 339-341, 345  
 transverse du sacrum 145  
**Limbe**  
 acétabulaire 453  
 de la cornée 76  
 de la fosse ovale 208  
**Limen**  
 de l'insula 99, 134  
 nasal 32  
**Limite des muscles constricteurs du pharynx** 59  
**Lingula**  
 de la mandibule 10  
 du cervelet 107, 109, 137  
 du poumon 186-189  
**Liquide** cérébro-spinal 103  
 Lissauer (voir *Faisceau dorso-latéral, Tractus de*)  
 Littré (voir *Glande de, Glande urétrales chez l'homme*)  
**Lobe**  
 cérébelleux 107  
 cérébral 99, 113, 114, 134  
 de la glande  
   pituitaire 133, 140  
   thyroïde 68, 70  
 de la prostate 358, 374  
 de l'hypophyse 133, 140  
 de l'oreille (voir *Lobule de l'auricule*)  
 du foie 258, 272  
 du poumon (voir *Lobe pulmonaire*)  
 épartériel (voir *Branche épartérielle*)  
 frontal du cerveau 99  
 nerveux de la neuro-hypophyse 140  
 occipital du cerveau 99, 114  
 pariétal du cerveau 99  
 piriforme 113  
 pulmonaire 186-189, 194, 230, 517, 525  
 temporal du cerveau 99, 134  
**Lobule**  
 cérébelleux 107, 109, 137  
 cérébral 99, 100  
 de la glande mammaire 167  
 de l'auricule 88  
 du testicule 362  
 para-central du cerveau 100  
 pariétal du cerveau 99  
**Locus cœruleus** 109  
**Loge**  
 de la glande  
   parotide 29, 54  
   sublinguale 54  
   submandibulaire 54  
 de l'ongle 439  
 des tendons extenseurs du poignet 414, 415, 439  
 du foie 270  
 du périnée  
   profonde (voir *Espace du périnée, profond*)  
   superficielle (voir *Espace du périnée, superficiel*)  
 fasciale  
   de la cuisse 471  
   de la jambe 487  
   de l'avant-bras 419  
   du bras 406  
 parotidienne 29  
**Lunatum** 422-426  
**Lunule**  
 de la cuspide semi-lunaire 211  
 de l'ongle 440  
 Luschka (voir *Foramen de, Muscle élévateur de l'anus, fibres prérectales du, Ouverture latérale du 4<sup>e</sup> ventricule*)  
**Lymphatique**  
 conduit (voir *Conduit lymphatique, Conduit thoracique, Tronc lymphatique*)  
 follicule (voir *Follicule lymphatique*)



nodule (voir *Nodule lymphatique*)  
 nœud (voir *Nœud lymphatique*)  
 plexus (voir *Plexus lymphatique*)  
 tronc (voir *Tronc lymphatique*)

## M

**Mâchoires** 11 (voir aussi *Mandibule*)  
**Mackenrodt** (voir *Ligament cardinal*,  
*Ligament cervical latéral*, *Ligament de*)  
**Macula** 82, 86, 114  
**Magendie** (voir *Foramen de*, *Ouverture*  
*médiane du 4<sup>e</sup> ventricule*)  
**Magenstrasse** (voir *Canal gastrique*)  
**Main**  
 artères de la 435, 438, 442  
 ligaments de la 427  
 muscles (intrinsicues) de la 428-434, 439  
 nerfs de la 435-439, 441, 442, 444, 445, 447  
 nœuds lymphatiques de la 452  
 os de la 426  
 veines de la 437, 449  
**Mall** (voir *Espace de*, *Espace péri-porta*)  
**Malléole** 478, 479, 481-486, 493-495  
**Malléus** 87-89, 91, 118  
**Malpighi** (voir *Corpuscule de*, *Corpuscule*  
*rénal*)  
**Mamelon** (voir *Papille mammaire*)  
**Manche** du malléus 88  
**Mandibule** 1, 2, 9, 10, 11, 22, 30, 47, 54,  
 57, 60, 62  
**Manubrium** (voir aussi *Manche*)  
 du malléus 88, 89  
 sternal 22, 23, 30, 57, 170, 171, 176, 186,  
 391, 513, 514  
**Marshall** (voir *Ligament de*, *Veine oblique de*  
*l'atrium gauche*)  
**Matière**  
 blanche (voir *Substance blanche*)  
 grise (voir *Substance grise*)  
**Maxilla** 1-3, 5, 8, 9, 31-34, 42, 44, 46, 50,  
 76, 93  
**McBurney** (voir *Point de*)  
**McGregor** (voir *Ligne de*)  
**Méat**  
 acoustique  
 externe 2, 5, 9, 87, 88, 91  
 interne 3, 7, 87, 92, 117, 118  
 nasal  
 inférieur 32, 42, 77  
 moyen 32, 42, 44  
 supérieur 32, 44  
 naso-pharyngien 32  
 urétral externe (voir *Ostium de l'urètre*  
*externe*)  
**Médiastin** 195, 218-230  
 coupe transversale du 230  
 vues latérales du 218, 219  
**Médiastinum testis** 362  
**Médulla** de la glande surrénale 325, 326  
**Médullaire rénale** 313, 317, 318, 519

**Meibomius** (voir *Glande de*, *Glande tarsale*)  
**Meissner** (voir *Plexus (nerveux) de*, *Plexus*  
*(nerveux) myentérique*)  
**Mélanocyte** 511  
**Membrane**  
 atlanto-axoïdienne postérieure 16  
 atlanto-occipitale  
 antérieure 14, 16, 57, 59  
 postérieure 14, 16  
 basilaire de la cochlée 91  
 costo-coracoïdienne 399  
 crico-thyroïdienne (voir *Ligament crico-*  
*thyroïdien*)  
 de Descemet 83  
 de la cochlée  
 basilaire 91  
 tectoriale 91  
 de Reissner 91  
 intercostale  
 externe 166, 174, 175, 177, 179, 241  
 interne 166, 179, 218, 219, 241  
 interosseuse  
 de la jambe 476, 477, 479, 483, 485,  
 487, 490  
 de l'avant-bras 409, 411, 413, 419, 424,  
 425  
 obturatrice 246, 330, 345, 354  
 périnéale 329, 333, 336, 343, 345, 351-  
 353, 355-357, 363, 366-368, 374-  
 376, 382  
 pharyngo-basilaire (voir *Fascia pharyngo-*  
*basilaire*)  
 supra-pleurale 218, 219  
 tectoriale  
 de la cochlée 91  
 de l'articulation atlanto-axoïdienne 15, 16  
 thyro-hyoïdienne 24, 57, 59, 61, 62, 68,  
 70, 71, 223  
 tympanique 87-89, 91  
 secondaire 91  
 vestibulaire (de Reissner) 91  
 vitrée du poil 511  
**Membre**  
 inférieur 453-510  
 supérieur 391-452  
**Méninges** 94-96, 103, 155, 156  
 artères des 95  
 veines des 94-96  
**Ménisque** du genou 473-476  
**Mésentère** 165, 252-257, 261, 263, 291,  
 308, 328, 329, 339, 340  
**Mésoplappe** 264, 266, 304  
**Mésocôlon**  
 sigmoïde 254, 267, 287, 311, 319, 363  
 transverse 252-256, 261, 267, 287, 291,  
 311, 329  
**Mésomètre** du ligament large 346  
**Mésosalpinx** du ligament large 344, 346  
**Mésosarium** du ligament large 344, 345, 346  
**Mesures** du pelvis 332  
**Métacarpien** (voir *Os métacarpien*)  
**Métatarsien** (voir *Os métatarsien*)

**Miroir gonioscopique de Goldmann** 84  
**Modiolus cochléaire** 91

## Moelle

allongée 39, 100, 109, 118, 128, 129, 153,  
 154, 215, 306, 323  
 spinale 39, 126-128, 148, 151, 154, 156,  
 199, 306, 307, 309, 310, 323, 326,  
 388, 513-520  
 artères de la 157-158  
 coupe transversale de la 151  
 in situ 148, 156  
 rapport entre les nerfs et la 149  
 tractus fibreux de la 151  
 veines de la 159  
**Monro** (voir *Foramen de*, *Foramen*  
*interventriculaire*)  
**Mont** du pubis 350  
**Morgagni** (voir *Appendice vésiculaire*,  
*Colonne anale*, *Colonne de*, *Hydatide*  
*de*, *Lacune de*, *Lacune urétrale*)  
**Morquio** (voir *Syndrome de*)  
**Mouvement** (voir *Action*)  
**Müller** (voir *Conduit de*, *Conduit para-*  
*mésophrénique*, *Muscle de*, *Muscle*  
*tarsal supérieur*)  
**Muqueuse**  
 de la langue 52  
 de la trachée 190  
 de l'estomac 224, 259  
 de l'iléum 263, 308  
 de l'intestin  
 grêle 263, 308  
 gros 267, 308  
 de l'œsophage 223, 224  
 du côlon 267  
 du duodénum 262, 278  
 du jéjunum 263, 308  
 olfactive 38, 113  
 pharyngienne 58  
**Muscle**  
 abaisseur  
 de la lèvre inférieure 20, 21, 48, 117  
 de l'angle de la bouche 20, 21, 48, 117  
 du septum nasal 20, 21, 31, 117  
 abducteur  
 court du pouce 430, 434, 435, 444  
 de l'hallux 492, 493, 495, 497-500, 505  
 du petit doigt 430, 434, 438, 445  
 du petit orteil 492, 493, 495, 497-500,  
 505  
 long du pouce 411, 414, 415, 419, 436,  
 438, 439, 447  
 adducteur  
 court 459, 467, 471, 503  
 de l'hallux 492, 499, 500, 505  
 du pouce 429-431, 434, 435, 445  
 grand 459, 461, 466-468, 471, 472,  
 476, 482, 503, 504  
 jarret (partie ischio-condylaire du) 503  
 long 458, 459, 466, 467, 471, 503, 523  
 minime 459, 461, 468  
 partie ischio-condylaire du 503



- anconé 403, 414, 415, 419, 446, 447  
 arrecteur du follicule pileux 152, 511  
 articulaire du genou 471, 473, 476, 502  
 ary-épiglottique 72, 74  
 aryénoïdien  
   oblique 61, 72, 74, 223  
   transverse 57, 61, 72-74, 223  
 auriculaire 20, 21  
 biceps  
   brachial 394-397, 399, 400, 402, 404, 406, 408, 416-418, 442, 443, 513-515  
   fémoral 460, 461, 468, 469, 472, 473, 476, 479, 481-486, 504, 506  
 brachial 400, 402, 404, 406, 416-418, 442, 443, 446  
 brachio-radial 402-404, 406, 414, 415, 416-419, 442, 446, 447  
 buccinateur 20, 21, 41, 42, 46, 48, 49, 54, 55, 59, 62, 63, 117  
 bulbo-caverneux (*voir Muscle bulbo-spongieux*)  
 bulbo-spongieux 329, 338, 343, 345, 351-353, 355, 357, 367, 368, 375, 376, 388  
 carré  
   des lombes 162, 165, 181, 246-248, 250, 311, 312, 324, 328, 339, 340, 462, 464  
   fémoral 459, 461, 467-469  
   plantaire 498, 499, 502, 505  
 ciliaire 82, 83, 115, 126  
 circulaire  
   de l'estomac 224  
   de l'intestin 308  
   de l'œsophage 59, 61-69, 222-224, 229  
   du duodénum 262  
   du rectum 336, 365, 366  
 coccygien 246, 333, 334-336, 369, 373, 381-383, 465  
 compresseur de l'urètre 333, 345, 352  
 constricteur du pharynx  
   inférieur 22, 59, 61, 62, 69, 70, 74, 120, 221-223  
   moyen 22, 53, 58, 59, 61, 62, 69, 120, 223  
   supérieur 35, 46, 49, 53, 54, 58, 59, 61-63, 69, 120, 223  
   partie glosso-pharyngienne du 53, 59  
 coraco-brachial 397, 400, 402, 404, 406, 442, 443, 514, 515  
 corrugateur  
   de la marge de l'anūs 365, 366  
   du sourcil 20, 21, 31, 117  
 crémaster 233, 234, 242, 243, 245, 361, 362  
 crico-aryénoïdien  
   latéral 72-74  
   postérieur 61, 72-74, 223  
 crico-pharyngien 59, 61, 62, 69, 74  
 crico-thyroïdien 24, 62, 68, 72-74, 120  
 de l'abdomen  
   droit 174, 175, 179, 183, 233-236, 238, 240, 241, 243, 245, 327-329, 338, 339-341, 351, 517, 521, 522  
   oblique  
     externe 160, 161, 163, 165, 167, 174, 177-179, 183, 232-238, 240-243, 245, 246, 312, 324, 327, 328, 339, 340, 354, 355, 395, 460, 519, 521, 522  
     interne 160, 161, 165, 174, 175, 177, 178, 183, 233-238, 240, 242, 243, 245, 246, 312, 324, 328, 339, 340, 521, 522  
   transverse 161, 162, 165, 175-177, 181, 183, 234-238, 240, 241, 243, 245, 246, 250, 311, 312, 327, 328, 339, 340, 462, 464, 521, 522  
 de la bouche 47-49  
   orbiculaire 20, 21, 31, 48, 54, 117  
 de la cuisse 458-462  
   droit 458-460, 466, 467, 471, 502  
 de la hanche 460-462  
 de l'aile du nez 20, 21, 48, 117  
 de la jambe 481-486  
 de la langue 52-54, 122  
 de la lèvre inférieure 20, 21, 48, 117  
 de la lèvre supérieure 20, 21, 48, 60, 117  
 de la main 428-434, 439 (*voir aussi les différents muscles associés*)  
 de la marge de l'anūs 365, 366  
 de la mastication 48, 49  
 de la mimique 20, 21, 48, 117  
 de l'angle de la bouche  
   abaisseur 20, 21, 48, 117  
   élévateur 20, 21, 48, 117  
 de l'anūs  
   élévateur 246, 267, 293, 306, 329, 333-338, 343, 345, 351-353, 355-357, 363-369, 373, 375, 381, 382, 465, 523  
   sphincter  
     externe 267, 306, 329, 333, 337, 338, 342, 351, 352, 355-357, 363-365, 366-369, 375, 389  
     interne 364-366  
 de la paroi  
   abdominale 232-237, 246  
   thoracique 174-178, 183  
 de la paupière supérieure 76, 78, 79, 81, 115  
 de la pupille 83, 115, 126  
 de la respiration 183  
 de la scapula 22, 27, 30, 160, 163, 175, 177, 178, 395, 398, 446  
 de la sous-muqueuse anale 365, 366  
 de la tête  
   droit  
     antérieur 25, 67  
     latéral 25  
     postérieur 161, 162, 164  
   long 22, 25, 54  
   longissimus 161, 164  
 oblique  
   inférieur 161, 162, 164  
   supérieur 161, 162, 164  
 semi-épineux 160-162, 164, 395  
 splénus 22, 160, 161, 164, 177, 178, 395  
 de l'avant-bras 410-418  
 de la vessie (*voir Couche musculaire de la vessie*)  
 de l'épaule 395-397 (*voir aussi les différents muscles associés*)  
 de l'estomac 224, 260  
   circulaire 224  
   longitudinal 224  
 de l'expiration 183  
 de l'hallux  
   abducteur 492, 493, 495, 497-500, 505  
   adducteur 492, 499, 500, 505  
   extenseur  
     court 484, 485, 494, 495, 500, 506  
     long 484-487, 493-495, 500, 506  
   fléchisseur  
     court 487, 497-500, 505  
     long 483, 487, 505  
 de l'index 411, 415, 419, 438, 439, 447  
 de l'inspiration 183  
 de l'intestin  
   circulaire 308  
   longitudinal 308  
 de l'œil 79, 115  
   droit  
     inférieur 78, 79, 115  
     latéral 78, 79, 81, 82, 115  
     médial 78, 79, 81, 82, 115  
     supérieur 78, 79, 81, 115  
   extrinsèque  
     oblique inférieur 78, 79, 115  
     oblique supérieur 78, 79, 81, 115  
   intrinsèque  
     ciliaire 82, 83, 115, 126  
     dilateur de la pupille 83, 115, 126  
     sphincter de la pupille 83, 115, 126  
   orbiculaire 20, 21, 76, 117  
 de l'œsophage  
   circulaire 59, 61, 69, 222-224, 229  
   longitudinal 59, 61, 69, 222-224, 229  
 de l'orteil  
   extenseur  
     court 484-486, 493, 494, 495, 500, 506  
     long 460, 473, 484-487, 493-495, 500, 506  
   interosseux dorsal 492, 494, 495, 500, 501, 505  
   lombrical 492, 497-500, 505  
 deltoïde 22, 23, 160, 163, 174, 175, 178, 394, 395, 397, 399, 400, 402-404, 406, 442, 446, 513-515, 524  
 de l'urètre 236, 342, 343, 352, 353, 357, 375, 388  
 de Luschka 336  
 de Müller 76



- dentelé  
 antérieur 160, 166, 167, 174, 175, 177-179, 232-234, 237, 238, 240, 241, 327, 395, 399, 400, 513-515, 517, 524  
 postéro-inférieur 160, 161, 165, 177, 178, 237, 312  
 postéro-supérieur 160, 161, 177  
 des côtes 162, 177  
 detrusor (*voir Couche musculaire de la vessie*)  
 digastrique  
 ventre antérieur 22-24, 26, 27, 29, 35, 41, 47, 53-55, 61, 62, 67, 117  
 ventre postérieur 22-24, 27, 29, 35, 41, 47, 53-55, 61, 62, 67, 117  
 dilateur de la pupille 83, 115, 126  
 droit  
 de l'abdomen 174, 175, 179, 183, 233-236, 238, 240, 241, 243, 245, 327-329, 338, 339-341, 351, 517, 521, 522  
 de la cuisse 458-460, 466, 467, 471, 484, 502, 523  
 de la tête  
 antérieur 25, 67  
 latéral 25  
 postérieur 161, 162, 164  
 de l'œil  
 inférieur 78, 79, 115  
 latéral 78, 79, 81, 82, 115  
 médial 78, 79, 81, 82, 115  
 supérieur 78, 79, 81, 115  
 du bras 402, 403  
 du carpe  
 extenseur  
 court radial 403, 411, 414-416, 419, 436, 438, 439, 446, 447  
 long radial 403, 406, 411, 414-416, 419, 436, 438, 439, 446, 447  
 ulnaire 403, 411, 414, 415, 419, 438, 439, 446, 447  
 fléchisseur  
 radial 402, 404, 412, 416-419, 424, 429-431, 442, 444  
 ulnaire 403, 412, 414-419, 424, 429, 430, 434, 442, 445  
 du cou 23-25  
 inter-épineux 162  
 long 25, 30, 220  
 longissimus 161  
 semi-épineux 164  
 splénius 160, 161, 164, 177  
 du diaphragme uro-génital 352, 358  
 du doigt  
 extenseur 403, 411, 414, 419, 431, 433, 438-440, 446, 447  
 court 492, 493, 497-499, 505  
 fléchisseur  
 court 492, 493, 497-499, 505  
 long 481-483, 487, 493, 505  
 profond 413, 418, 419, 424, 427, 429-433, 440, 442, 444, 445  
 superficiel 413, 416-419, 424, 427, 429-433, 440, 442, 444  
 interosseux dorsal 415, 429, 431, 433, 434, 436, 439, 445  
 lombrical 429-434, 444, 445  
 du dos 160-162, 164  
 du duodénum 253, 260, 262, 278  
 circulaire 262  
 longitudinal 262  
 du fascia lata 237, 458, 460, 466-469, 471, 523  
 du genou  
 articulaire 471, 473, 476, 502  
 du larynx 72  
 du palais mou 59  
 du périnée  
 transverse  
 profond 329, 333, 337, 342, 345, 352, 357, 363, 375  
 superficiel 333, 334, 351, 352, 355-357, 363, 367, 368, 375, 376  
 du petit doigt  
 abducteur 430, 434, 438, 445  
 extenseur 411, 414, 415, 419, 438, 439, 447  
 fléchisseur 430, 434, 445  
 opposant 430, 434, 445  
 du petit orteil  
 abducteur 492, 493, 495, 497-500, 505  
 fléchisseur 492, 497-500, 505  
 du pharynx 58, 59, 61, 62, 68, 223  
 constricteur  
 inférieur 22, 59, 61, 62, 69, 70, 74, 120, 221-223  
 moyen 22, 53, 58, 59, 61, 62, 69, 120, 223  
 supérieur 35, 46, 49, 53, 54, 58, 59, 61-63, 69, 120, 223  
 du pied 494-501  
 du plancher de la bouche 47  
 du pouce  
 abducteur 430, 434, 435, 444  
 adducteur 429-431, 434, 435, 445  
 extenseur  
 court 411, 414, 415, 418, 419, 436, 438, 439, 447  
 long 411, 414, 415, 419, 431, 436, 438, 439, 447  
 fléchisseur  
 court 418, 430, 434, 435, 444, 445  
 long 413, 416-419, 424, 429-431, 442, 444  
 opposant 430, 434, 435, 444  
 du rachis 160, 161, 162, 165, 166, 177-179, 241, 312, 324, 327, 328, 513, 517, 521  
 du rectum  
 circulaire 336, 365, 366  
 longitudinal 336, 364-366  
 du septum nasal 20, 21, 31, 117  
 du sourcil 20, 21, 31, 117  
 du thorax  
 longissimus 161  
 semi-épineux 162  
 transverse 166, 175, 176, 179, 180, 230, 238  
 du tympan 41, 88, 89  
 du voile du palais 46, 49, 58, 59, 61, 62, 88, 89, 93, 120  
 tenseur 41, 46, 49, 58, 59, 62, 93  
 élévateur  
 de l'aile du nez 20, 21, 48, 117  
 de la lèvre supérieure 20, 21, 48, 60, 117  
 de l'angle de la bouche 20, 21, 48, 117  
 de l'anus 246, 267, 293, 306, 329, 333-338, 343, 345, 351-353, 355-357, 363-369, 373, 375, 381, 382, 465, 523  
 fibres pré-rectales du 336  
 de la paupière supérieure 76, 78, 79, 81, 115  
 de la scapula 22, 27, 30, 160, 163, 175, 177, 178, 395, 398, 446  
 des côtes 162, 177  
 du voile du palais 46, 49, 58, 59, 61, 62, 88, 89, 93, 120  
 épicanthien 20, 21  
 ventre frontal 20, 21  
 ventre occipital 21  
 épineux 161, 327  
 transverse 177 (*voir aussi Muscle longissimus, Muscle multifide, Muscle semi-épineux*)  
 érecteur du rachis 160, 161, 162, 165, 166, 177-179, 241, 312, 324, 327, 328, 513, 517, 521  
 extenseur  
 court de l'hallux 484, 485, 494, 495, 500, 506  
 court de l'orteil 484-486, 493, 494, 495, 500, 506  
 court du pouce 411, 414, 415, 418, 419, 436, 438, 439, 447  
 court radial du carpe 403, 411, 414-416, 419, 436, 438, 439, 446, 447  
 de l'index 411, 415, 419, 438, 439, 447  
 du doigt 403, 411, 414, 419, 431, 433, 438-440, 446, 447  
 du petit doigt 411, 414, 415, 419, 438, 439, 447  
 long de l'hallux 484-487, 493-495, 500, 506  
 long de l'orteil 460, 473, 484-487, 493-495, 500, 506  
 long du pouce 411, 414, 415, 419, 431, 436, 438, 439, 447  
 long radial du carpe 403, 406, 411, 414-416, 419, 436, 438, 439, 446, 447  
 ulnaire du carpe 403, 411, 414, 415, 419, 438, 439, 446, 447  
 fémoral 459, 461, 467-469



- fessier  
grand 160, 163, 237, 312, 336, 352, 355, 356, 367, 368, 381, 382, 384, 460, 461, 468, 469, 471, 522, 523  
moyen 160, 237, 312, 458, 460, 461, 462, 466-469, 522, 523  
petit 461, 462, 466-469, 522, 523
- fibulaire (péronier)  
court 481-486, 487, 490-495, 499, 500, 506  
long 460, 472, 473, 481-486, 487, 490-495, 499, 500, 506  
troisième 484, 486, 487, 491, 493-495, 500
- fléchisseur  
court  
de l'hallux 487, 497-500, 505  
de l'orteil 492, 493, 497-499, 505  
du petit doigt 430, 434, 445  
du petit orteil 492, 497-500, 505  
du pouce 418, 430, 434, 435, 444, 445  
long  
de l'hallux 483, 487, 505  
de l'orteil 481-483, 487, 493, 505  
du pouce 413, 416-419, 424, 429-431, 442, 444  
profond du doigt 413, 418, 419, 424, 427, 429-433, 440, 442, 444, 445  
radial du carpe 402, 404, 412, 416-419, 424, 429-431, 442, 444  
superficiel du doigt 413, 416-419, 424, 427, 429-433, 440, 442, 444  
ulnaire du carpe 403, 412, 414-419, 424, 429, 430, 434, 442, 445
- frontal 20, 21, 31, 117
- gastrocnémien 460, 461, 468, 472, 473, 476, 481-487, 504, 505
- génio-glosse 53, 54, 57, 122
- génio-hyoïdien 24, 30, 47, 53, 57, 59, 122, 123
- glosso-pharyngien 53, 59
- gracile 458, 459, 461, 466-468, 471-473, 481, 503
- grand dorsal 160, 163, 165, 166, 174, 178, 232, 233, 237, 238, 240, 241, 312, 324, 327, 328, 395, 397, 399, 400, 402, 404, 406, 514, 516, 517
- hyo-glosse 22, 24, 29, 47, 53, 54, 58, 59, 62, 122
- hypothénarien 428, 429, 431, 434, 445
- iliaque 236, 246, 311, 341, 364, 458, 462, 464, 465, 502, 521-523
- ilio-coccygien 333-336, 345, 367
- ilio-costal 161, 327
- ilio-psoas 236, 243, 458, 459, 462, 466, 467, 470, 471, 523
- infra-épineux 160, 166, 178, 179, 394-396, 397-399, 403, 446, 513-515
- infra-hyoïdien 24 (voir aussi les différents muscles associés)
- intercostal 513-520, 524, 525
- externe 162, 166, 174, 175, 177, 179, 183, 186, 218, 219, 233, 238, 241, 513-515, 524, 525
- interne 119, 166, 175, 176, 179, 183, 186, 188, 218, 238, 241, 513-515, 524, 525
- intime 166, 176, 179, 238, 241
- interépineux  
des lombes 162  
du cou 162
- interosseux  
dorsal (de l'orteil) 492, 494, 495, 500, 501, 505  
dorsal (du doigt) 415, 429, 431, 433, 434, 436, 439, 445  
palmaire 431, 433, 434, 445  
plantaire 492, 499-501, 505
- intertransversaire latéral 162
- ischio-caverneux 337, 338, 343, 345, 351, 352, 355-357, 363, 367, 375, 376
- jumeau  
inférieur 456, 461, 468, 469, 523  
supérieur 456, 461, 468, 469
- lombrical  
de l'orteil 492, 497-500, 505  
du doigt 429-434, 444, 445
- long  
de la tête 22, 25, 54  
du cou 25, 30, 220
- longissimus 161, 327  
de la tête 161, 164  
du cou 161  
du thorax 161
- longitudinal  
de l'estomac 224  
de l'intestin 308  
de l'œsophage 59, 69  
du duodénum 262  
du pharynx 59, 223  
du rectum 336, 364-366
- masséter 19, 22, 23, 48, 54, 55
- mentonnier 20, 21, 48, 117
- multifide 162
- mylo-hyoïdien 22-24, 26, 27, 29, 41, 47, 53-55, 59, 62
- nasal 20, 21, 31, 117
- oblique  
de la tête  
inférieur 161, 162, 164  
supérieur 161, 162, 164
- externe 160, 161, 163, 165, 167, 174, 177-179, 183, 232-238, 240-243, 245, 246, 312, 324, 327, 328, 339, 340, 354, 355, 395, 460, 519, 521, 522
- inférieur 78, 79, 115
- interne 160, 161, 165, 174, 175, 177, 178, 183, 233-238, 240, 242, 243, 245, 246, 312, 324, 328, 339, 340, 521, 522
- supérieur 78, 79, 81, 115
- obturateur  
externe 459, 467, 503  
interne 236, 246, 333-336, 343, 345, 364, 369, 373, 382, 461, 465, 468, 469, 523
- occipital 21, 117, 164
- occipito-frontal  
ventre frontal 117  
ventre occipital 117, 164
- omo-hyoïdien  
ventre inférieur 22-24, 26, 27, 122, 123, 174, 175, 395, 398-400  
ventre supérieur 22-24, 26, 27, 30, 47, 122, 123, 174, 175, 186
- opposant  
du petit doigt 430, 434, 445  
du pouce 430, 434, 435, 444
- orbiculaire  
de la bouche 20, 21, 31, 48, 54, 117  
de l'œil 20, 21, 76, 117
- palato-glosse 46, 52-54, 58, 120
- palato-pharyngien 46, 52-54, 58, 59, 61, 120, 223
- palmaire  
court 428, 445  
interosseux 431, 433, 434, 445  
long 412, 416-419, 424, 428-430, 444
- papillaire  
antérieur 208, 209, 211-213, 230, 516  
du cône artériel (voir *Muscle papillaire septal*)  
postérieur 208, 209, 211-213, 230, 516  
septal 208, 211, 212
- pectiné 208, 458, 459, 466, 467, 470, 471, 506, 523
- pectoral  
grand 22, 23, 26, 167, 174, 175, 179, 186, 230, 232, 233, 395, 399, 400, 402, 404, 406, 513-516, 524  
petit 174, 175, 186, 397, 399, 400, 402, 404, 513-515, 524
- périnéal (voir *Muscle du périnée*)
- péronier (voir *Muscle fibulaire*)
- piriforme 246, 333-335, 373, 381-383, 461, 465, 468, 469
- plantaire 460, 461, 468, 472, 476, 481, 482, 483, 487, 504, 505  
carré 498, 499, 502, 505  
interosseux 492, 499-501, 505
- platysma (voir *Platysma*)
- poplitée 461, 473-476, 482, 483, 487, 505
- pré-vertébral 25
- procéus 20, 21, 31, 117
- pronateur  
carré 410, 418, 419, 431, 434, 444  
rond 402, 404, 410, 415-419, 442, 444
- psoas  
grand 165, 181, 236, 246-248, 250, 261, 311, 312, 320, 324, 328, 339-341, 371, 458, 462, 464, 465, 502, 520-523  
petit 246, 328, 339, 340, 462



- ptérygoïdien  
latéral 35, 41, 48, 49  
médial 19, 35, 41, 46, 49, 54, 61, 65  
pubo-coccygien 333-336, 345, 367  
pubo-rectal 329, 333-336, 363, 367, 369, 523  
pyramidal 233, 245  
quadriceps fémoral 458, 502 (voir aussi *Muscle droit de la cuisse, Muscle vaste intermédiaire, Muscle vaste latéral, Muscle vaste médial*)  
recto-coccygien 246  
recto-urétral 246, 336  
rhomboïde  
grand 160, 163, 166, 178, 179, 237, 395, 446, 513-515  
petit 160, 163, 178, 395, 446, 514  
risorius 20, 21, 117  
rond  
grand 160, 163, 166, 177, 178, 237, 395, 397-400, 402-404, 406, 446, 514, 515  
petit 160, 163, 178, 394-396, 397-399, 403, 446, 513, 514  
rotateur (épineux transverse) 162  
sacro-épineux (voir *Muscle érecteur du rachis*)  
salpingo-pharyngien 58, 59, 61, 93, 120  
sartorius 234, 458-461, 466, 467, 471-473, 481, 484, 485, 502, 523  
scalène  
antérieur 22-24, 25, 27, 28, 30, 63-65, 68, 173, 175-177, 182, 183, 186, 195, 200, 218-220, 398, 400, 524, 525  
moyen 22-25, 27, 30, 63-65, 173, 175, 177, 183, 220, 525  
postérieur 22-25, 30, 175, 177, 183, 525  
semi-épineux  
de la tête 160-162, 164, 395  
du cou 164  
du thorax 162  
semi-membraneux 460, 461, 468, 471, 472, 474, 476, 481-483, 504  
semi-tendineux 458, 459, 461, 468, 469, 471-473, 481, 504  
soléaire 461, 472, 481-487, 493, 495, 504, 505  
sphincter  
de l'anus  
externe 267, 306, 329, 333, 337, 338, 342, 351, 352, 355-357, 363-365, 366-369, 375, 389  
interne 364-366  
de la pupille 83, 115, 126  
de l'urètre  
externe 236, 333, 338, 342, 343, 345, 352, 353, 357-359, 368, 374, 375, 388  
du col vésical 353  
uréthro-vaginal 333, 342, 343, 345, 351, 352, 357, 375, 388  
splénus  
de la tête 22, 160, 161, 164, 177, 178, 395  
du cou 160, 161, 164, 177  
stapédien 88, 89  
sternal 174  
sterno-cléido-mastoïdien 22, 23, 26, 27, 29, 30, 54, 55, 67, 121, 123, 160, 164, 174, 178, 183, 186, 395, 400  
sterno-hyoïdien 22-24, 26, 27, 30, 47, 122, 123, 174-176, 186  
sterno-thyroïdien 22-24, 26, 27, 30, 122, 123, 174-176, 186  
stylo-glosse 22, 35, 53, 54, 59, 62, 122  
stylo-hyoïdien 22-24, 27, 29, 35, 41, 47, 53-55, 61, 62, 117  
stylo-pharyngien 53, 54, 58, 59, 61, 62, 119, 120, 223  
subclavier 174, 175, 218, 219, 391, 399, 400, 524  
subcostal 241  
subscapulaire 166, 177, 179, 394, 396, 397, 399, 402, 404, 513-515, 525  
supinateur 410, 415, 417-419, 442, 447  
supra-épineux 160, 163, 178, 394-396, 397-399, 403, 446, 525  
supra-hyoïdien 24 (voir aussi *les différents muscles associés*)  
suspenseur du duodénum 253, 260, 262, 278  
tarsal supérieur (de Müller) 76  
temporal 41, 48  
tenseur  
du fascia lata 237, 458, 460, 466-469, 471, 523  
du tympan 41, 88, 89  
du voile du palais 41, 46, 49, 58, 59, 62, 93  
thénarien 416, 428, 429, 434, 435, 444  
thyro-aryténoïdien 72-74  
thyro-épiglottique 72-74  
thyro-hyoïdien 22-24, 26, 27, 47, 122, 123  
tibial  
antérieur 460, 472, 473, 484-487, 491, 492-495, 500, 506  
postérieur 481-483, 487, 491, 492, 493, 498-500, 505  
trachéal 190  
transverse  
de l'abdomen 161, 162, 165, 175-177, 181, 183, 234-238, 240, 241, 243, 245, 246, 250, 311, 312, 327, 328, 339, 340, 462, 464, 521, 522  
du menton (voir *Muscle mentonnier*)  
du périnée  
profond 329, 342, 345, 352, 357, 363, 368, 375  
superficiel 351, 352, 355-357, 363, 367, 368, 375, 376  
du thorax 166, 175, 176, 179, 180, 230, 238  
épineux 177, 513 (voir aussi *Muscle longissimus, Muscle multifide, Muscle semi-épineux*)  
trapèze 22-24, 26, 30, 121, 123, 160, 163, 164, 166, 174, 175, 178, 179, 237, 241, 395, 399, 400, 513-517, 525  
triangulaire (voir *Muscle abaisseur de l'angle de la bouche*)  
triceps brachial 395, 397, 398, 400, 403, 404, 406, 408, 414, 416, 446, 513-515  
uréthro-vaginal 342, 343, 352, 357, 375, 388  
uvulaire 46  
vaste  
intermédiaire 458, 459, 467, 471, 473, 502  
latéral 458-460, 466-468, 471-473, 484, 486, 502  
médial 458, 459, 466, 467, 471-473, 484, 502  
vocal 72-74  
zygomatique  
grand 20, 21, 48, 117  
petit 20, 21, 48, 117  
**Muscularis mucosae**  
de l'estomac 259  
de l'intestin 308  
du canal anal 365, 366  
**Musculeuse** (voir *Couche musculaire*)  
**Myomètre** 346
- N**
- Nasopharynx** 32, 56, 57, 60, 87, 93, 98  
**Naviculaire** 488, 489, 491, 500, 501  
**Néphron** du rein 317, 318  
**Nerf**  
abducens (VI) 78, 81, 98, 108, 111, 112, 115  
accessoire (XI) 27, 29, 65, 98, 108, 110-112, 120, 121, 123, 163, 177, 178  
obturateur 250, 463, 464  
alvéolaire  
inférieur 35, 41, 47, 49, 54, 56, 65, 116, 125, 128  
supérieur 39, 40, 56, 65, 116  
anal (rectal)  
inférieur 306, 381, 382, 384, 385, 463, 469  
anastomose  
du nerf glosso-pharyngien (IX)  
avec la branche auriculaire du nerf vague (X) 119  
avec le nerf facial (VII) 119  
du plexus cervical avec le plexus brachial 123  
entre les nerfs naso-palatin et grand palatin 37  
rameau communicant  
des nerfs intercostaux 241



- du plexus cervical avec le nerf vague (X) 27
- ano-coccygien 382, 384, 463, 465
- auriculaire
- antérieur 116
  - grand 18, 26, 27, 123, 163, 164
  - postérieur 19, 41, 117
- auriculo-temporal 11, 18, 35, 41, 49, 55, 65, 116, 119, 128
- autonome 39, 110-112, 115-117, 119, 120, 124-128, 152-154, 198, 199, 215, 216, 228, 300-310, 322, 323, 326, 380, 381, 383, 385-388
- de l'abdomen 304
- de la tête 125
- du cou 124
- du thorax 198
- axillaire 396, 397, 400, 401, 403, 443, 444, 446, 450
- branche (*voir aussi Nerf, rameau*)
- coeliaque du nerf vague (X) 120, 304, 305
  - dorsale du nerf
    - radial 419, 447
    - ulnaire 414, 416-419, 437, 438, 441, 445, 449
  - externe du nerf
    - accessoire (XI) 121
    - laryngé supérieur 65, 68, 70, 74, 120
  - gastrique du nerf vague (X) 120, 301, 302
  - hépatique du nerf vague (X) 120, 304, 305
  - interne du nerf accessoire (XI) 121
  - méningée récurrente de la moelle spinale 307
  - palmaire du nerf
    - médian 416, 417, 428, 429, 435, 441, 444, 449, 450
    - ulnaire 417, 428, 429, 435, 441, 445, 449, 450
  - péricardique du nerf phrénique 182
  - profonde du nerf
    - plantaire latéral 498, 499, 505
    - radial 415, 417-419, 442, 447
    - ulnaire 417, 424, 428, 429, 434, 435, 442, 445
  - pylorique du plexus hépatique 120
  - récurrente
    - de l'artère phrénique inférieure gauche 304
    - méningée de la moelle spinale 307
  - superficielle du nerf
    - plantaire latéral 498, 499, 505
    - radial 414, 417, 419, 428, 436-438, 441, 442, 447, 449, 450
    - ulnaire 417, 428, 429, 435, 442, 445
- calcaneen
- latéral 483, 498, 499, 504, 505, 509
  - médian 483, 496-499, 504, 505, 509
- cardiaque (sympathique)
- cervical 63, 124, 125, 152, 198, 214, 215, 228
- cardiaque (vagal)
- cervical 63, 65, 120, 124, 125, 152, 198, 214, 215, 228
  - thoracique 120, 124, 152, 182, 198, 214, 215, 228
- cardio-pulmonaire 216
- carotico-tympanique 117, 119
- carotide
- interne 39, 124, 125, 127, 152, 154, 216
- carré plantaire 505
- caverneux du pénis 381, 387
- cervical
- cardiaque (sympathique) 63, 124, 125, 152, 198, 214, 215, 228
  - cardiaque (vagal) 63, 65, 120, 124, 125, 152, 198, 214, 215, 228
  - spinal 18, 27, 30, 65, 108, 121, 148, 149, 152, 163, 164, 166, 182, 215, 216
  - transverse 18, 26, 27, 123
- ciliaire
- court 40, 81, 115, 116, 125, 126
  - long 40, 81, 115, 116, 125, 126
- clunial
- inférieur 163, 382, 384, 468, 469, 504, 509
  - moyen 163, 468, 509
  - supérieur 163, 237, 468, 509
- coccygien 148, 149, 465
- cochléaire 87, 90-92, 118
- crânial 110-112, 125-129 (*voir aussi les différents nerfs associés*)
- cutané (*voir aussi les différents nerfs associés*)
- de la cuisse 502-504, 508, 509
  - latéral 240, 244, 250, 311, 380, 462-464, 466, 467, 471, 502, 503, 508, 509
  - postérieur 148, 384, 463, 465, 468, 469, 471, 504, 509
- de la face 18
- de la jambe 502, 506, 508, 509
- de la main 441, 444, 445, 448, 450
- de la paroi abdominale antérieure 240, 241
- de la peau 511
- de la tête 18
- de l'avant-bras 438, 443, 447, 449, 450
- latéral 402, 406, 416-419, 438, 441-443, 448-450
  - médian 400, 401, 404, 406, 416, 419, 438, 441-444, 448-450
  - postérieur 403, 406, 419, 437, 438, 441, 446-450
- de l'épaule 448, 450
- dorsal
- intermédiaire (fibulaire) 506, 508
  - latéral (sural) 494, 495, 504-506, 508, 509
  - médian (fibulaire) 506, 508
- du bras 447, 448, 450
- latéral inférieur 403, 446-448, 450
- latéral supérieur 163, 397, 403, 446-448, 450
- médian 240, 400, 401, 404, 406, 442-444, 448, 450
- postérieur 403, 446, 447, 450
- du cou 18, 26
- du membre inférieur 508, 509
- du pied 505, 506, 508, 509
- fémoral 236, 244, 250, 341, 378, 380, 462-464, 466, 467, 471, 502, 503, 510
- antérieur 250, 380, 502, 508, 509
  - latéral 240, 244, 250, 311, 380, 462-464, 466, 467, 471, 502, 503, 508, 509
  - postérieur 148, 384, 463, 465, 468, 469, 471, 504, 509
- fibulaire (péronier)
- commun 461, 463, 465, 468, 471-473, 481-486, 504-506
  - dorsal intermédiaire 506, 508
  - dorsal médian 506, 508
  - perforant 382, 384, 463, 465, 469, 509
  - sural 481, 482, 504-506
- de Jacobson 89, 117, 119, 128 (*voir aussi Nerf tympanique*)
- de la bouche 56, 65
- de la cavité nasale 37-39
- de la corde du tympan (*voir Corde du tympan*)
- de la cuisse 462-464, 466-468, 471, 502-504, 510 (*voir aussi Nerf fémoral*)
- cutané 502-504, 508, 509
- antérieur 250, 380, 502, 508, 509
  - latéral 240, 244, 250, 311, 380, 462-464, 466, 467, 471, 502, 503, 508, 509
  - postérieur 148, 384, 463, 465, 468, 469, 471, 504, 509
- de la face
- cutané 18
- de la glande
- lacrymale 153
  - parotide 153
  - sébacée 153
  - sublinguale 153
  - submandibulaire 153
  - sudorifère 153
  - thyroïde 68
- de la hanche 469
- de la jambe 481-485, 502-506
- cutané 502, 506, 508, 509
- de la langue 53, 56
- de la main 435-438, 440-442, 444, 445, 447, 449
- cutané 441, 444, 445, 448, 450
- de l'anus 250, 463, 465



- de la paroi
  - abdominale 240, 241, 250
  - thoracique 179
- de la peau 511
- de la prostate 153
- de la pupille
  - dilatateur 115, 153
  - sphincter 115, 153
- de l'arbre trachéo-bronchique 199
- de la scapula 27, 123
- de la tête
  - cutané 18
  - du muscle long de 27, 123
- de la trachée 153, 199
- de l'avant-bras 442, 444, 445, 447
- cutané
  - latéral 402, 406, 416-419, 438, 441-443, 448-450
  - médial 400, 401, 404, 406, 416, 419, 438, 441-444, 448-450
  - postérieur 403, 406, 419, 437, 438, 441, 446-450
- de la vésicule biliaire 153
- de la vessie 153, 322, 388
- de l'épaule 446-448
  - cutané 448, 450
- de l'estomac 153, 300-303
- de l'intestin
  - grêle 120, 153, 154, 304, 306, 308
  - gros 120, 153, 154, 305, 306, 308
- de l'œil 78, 81, 112, 115, 126
- de l'œsophage 228, 229
- de l'orbite 40, 81
- de l'orteil 484, 485, 494, 495, 506, 508
- de l'uretère 322, 323, 388
- des artères 216
- des bronches 153, 199
- des conduits biliaires 153, 309
- des dents 40, 41
- des glandes surrénales 153, 326
- des muscles
  - auriculaires 117
  - de l'œil 78, 81, 112, 115, 126
  - scalènes 27, 123, 401
- des organes génitaux 153, 380, 384, 386, 387
- des vaisseaux sanguins 216
- périphériques 153
- des viscères pelviens 381, 383, 386, 387
- digital
  - dorsal
    - de l'orteil 484, 485, 494, 495, 506, 508
    - du doigt 436-438, 440, 441, 447, 449, 450
  - palmaire
    - commun 428, 429, 431, 435, 441, 442, 444, 445
    - propre 428, 429, 435, 440-442, 444, 445, 449, 450
    - propre du pouce 429, 435
  - plantaire
    - commun 498, 505
    - propre 485, 494-499, 505
- division
  - du nerf mandibulaire (V<sub>3</sub>)
    - antérieure 41
    - postérieure 41
  - du nerf obturateur
    - antérieure 467, 471, 503
    - postérieure 467, 503
- dorsal
  - du clitoris 250, 384, 385, 463, 469
  - du pénis 250, 355, 357, 376, 380-382, 387, 463, 469
- du bras 442, 443, 446-448
  - cutané latéral
    - inférieur 403, 446-448, 450
    - supérieur 163, 397, 403, 446-448, 450
  - cutané médial 240, 400, 401, 404, 406, 442-444, 448, 450
  - cutané postérieur 403, 446, 447, 450
- du canal ptérygoidien (Vidien) 37-40, 116, 117, 119, 125, 127, 129
- du clitoris 250, 384, 385, 463, 469
- du cœur 153, 214, 215
- du côlon
  - descendant 153
  - sigmoïde 153
- du cou 23, 26, 27, 65, 123, 124
  - cutané 18, 26
  - du muscle long du 27, 123, 401
  - transverse 18, 26, 27, 123
- du diaphragme 182
- du doigt 436-438, 440, 441, 447, 449, 450
- du dos 163
- du duodénum 300-303
- du foie 153, 309
- du follicule pileux 153
- du larynx 68, 70, 74, 153
- du membre inférieur
  - cutané 508, 509
- du muscle
  - carré fémoral 463, 465, 469
  - coccygien 250, 463, 465
  - digastrique (ventre postérieur) 19
  - dilatateur de la pupille 115, 153
  - droit de la tête 27, 123
  - élevateur
    - de l'anus 250, 463, 465
    - de la scapula 27, 123
  - génio-hyoïdien 27
  - iliaque 463, 464
  - jumeau
    - inférieur 463, 465, 469
    - supérieur 463, 465, 468, 469
  - long de la tête 27, 123
  - long du cou 27, 123, 401
  - obturateur interne 463, 465, 468, 469
  - omo-hyoïdien 27 (voir aussi Anse cervicale)
  - piriforme 463, 465
- psoas 463, 464
- ptérygoidien
  - latéral 41, 65
  - médial 41, 65, 116
- sphincter de la pupille 115, 153
- stapédien 117
- sterno-hyoïdien 27 (voir aussi Anse cervicale)
- sterno-thyroïdien 27 (voir aussi Anse cervicale)
- stylo-hyoïdien 19
- stylo-pharyngien 119
- subclavier 401
- tenseur
  - du tympan 41, 116
  - du voile du palais 41, 65, 116
- thyroïdien 27, 29 (voir aussi Anse cervicale)
- du pancréas 153, 309, 310
- du pénis 250, 355, 357, 376, 380-382, 387, 463, 469
- du périnée 382, 384, 386, 387
- du pharynx 56, 65
- du pied 494-499, 504, 505
  - cutané 505, 506, 508, 509
- du poignet 441
- du poumon 153, 198, 199
- du rectum 153
- du rein 153, 322, 323
- du tibia 461, 463, 465, 468, 471, 481-483, 487, 493, 498, 504, 505
- du tympan 41, 56, 65, 88, 89, 116
- du voile du palais 41, 65, 116
- ethmoïdal
  - antérieur 18, 37, 38, 40, 81, 115, 116
  - postérieur 40, 81, 115, 116
- facial (VII) 19, 26, 29, 35, 39, 41, 54, 55, 65, 87, 89, 92, 98, 108, 110-112, 117-119, 125, 127-129, 152, 153
- fémoral 236, 244, 250, 341, 378, 380, 462-464, 466, 467, 471, 502, 503, 510, 521-523 (voir aussi Nerf de la cuisse)
- fibulaire (péronier)
  - commun 461, 463, 465, 468, 471-473, 481-486, 504-506
  - cutané dorsal intermédiaire 506, 508
  - cutané dorsal médial 506, 508
  - du pied 494-499, 504, 505
  - profond 484, 485, 487, 494, 495, 506
  - superficiel 484-487, 494, 495, 504, 506, 508
- frontal 40, 78, 81, 115, 116, 125
- génito-fémoral 240, 244, 250, 311, 319, 328, 380, 462-464, 503, 508
- glosso-pharyngien (IX) 29, 56, 58, 63, 65, 98, 108, 110-112, 117, 119, 120, 124, 125, 127-129, 152-154, 199
- glutéal
  - inférieur 148, 463, 465, 468, 469
  - supérieur 148, 463, 465, 468, 469



- honteux 148, 250, 306, 322, 381-388, 463, 465, 468, 469, 523  
 bloc du (infiltration anesthésique) 384  
 hypogastrique 152, 153, 300, 305, 306, 322, 323, 380, 381, 383, 385, 386-388  
 hypoglosse (XII) 27, 29, 41, 53, 54, 64, 65, 98, 108, 111, 112, 122, 123  
 ilio-hypogastrique 148, 163, 237, 240, 250, 311, 312, 328, 380, 385, 462-464, 503, 509  
 ilio-inguinal 148, 240, 245, 250, 311, 312, 328, 380, 384, 385, 462-464, 503, 500  
 infra-orbitaire 18, 31, 37, 39, 40, 65, 76, 78, 115, 116  
 infra-trochléaire 18, 31, 40, 81, 116  
 intercostal 148, 152, 156, 166, 174-177, 179, 182, 198, 215, 216, 218, 219, 228, 240, 241, 303, 323, 327, 401, 463 (voir aussi *Nerf spinal thoracique*)  
 intercosto-brachial 175, 177, 240, 400, 442, 448, 450  
 intermédiaire 56, 98, 108, 112, 117, 118, 129  
 intermésentérique (voir *Plexus [nerveux] intermésentérique*)  
 interosseux  
 antérieur 418, 419, 444  
 de la jambe (tibial) 505  
 postérieur 415, 419, 437, 447  
 ischiatique (voir *Nerf sciatique*)  
 labial (voir *Nerf, rameau labial*)  
 lacrymal 18, 40, 78, 81, 115, 116, 125  
 laryngé  
 inférieur droit (anomalie) 74  
 récurrent 28, 30, 65, 68-70, 74, 120, 124, 152, 182, 195, 198, 200, 201, 214, 219, 220, 223, 228, 513, 514  
 supérieur 56, 59, 61, 65, 68-70, 74, 120, 124, 125, 129, 152, 199, 223, 228  
 lingual 11, 35, 41, 45, 47, 49, 53-56, 65, 116, 117, 125, 127-129, 152  
 lombaire  
 spinal 147-149, 152, 156, 163, 165, 166, 215, 216, 237, 241, 381, 386, 388  
 splanchnique 152, 153, 300, 305, 306, 322, 323, 326, 380, 381, 383, 385-388  
 mandibulaire (V<sub>3</sub>) 11, 18, 40, 41, 56, 65, 81, 98, 112, 115, 116, 119, 125, 127-129  
 massétérique 35, 41, 48, 49, 65, 116  
 maxillaire (V<sub>2</sub>) 18, 38-40, 41, 56, 65, 81, 98, 112, 115, 116, 125, 127-129  
 médian 400-402, 404, 406, 416-419, 424, 428-430, 434, 435, 441-444, 449, 450  
 mentonnier 18, 41, 65, 116  
 moteur  
 autonome 511  
 racine du nerf trijumeau (V) 41, 125  
 musculo-cutané 400-402, 404, 406, 418, 441-443, 444  
 mylo-hyoïdien 11, 35, 41, 47, 49, 54, 65, 116  
 naso-ciliaire 41, 78, 81, 115, 116, 125, 126  
 naso-palatin 37-39, 116  
 obturateur 236, 250, 319, 371, 381, 463-465, 467, 471, 502, 500-503, 521, 522  
 accessoire 250, 463, 464  
 branche antérieure du 467, 503  
 branche postérieure du 467, 503  
 occipital  
 grand 18, 123, 163, 164  
 petit 18, 27, 123, 163, 164  
 troisième 18, 163, 164  
 oculo-moteur (III) 78, 79, 81, 98, 108, 110-112, 115, 125, 152, 153  
 olfactif (I) 37, 38, 112, 113  
 ophtalmique (V<sub>1</sub>) 18, 40, 41, 81, 98, 112, 115, 116, 125-129  
 optique (II) 42, 78, 79, 81, 82, 86, 98, 101, 112, 114, 126, 136, 137  
 palatin  
 descendant 127  
 grand 37-40, 46, 56, 65, 116, 125, 127  
 petit 37-40, 46, 56, 65, 116, 125, 127  
 palmaire  
 commun 428, 429, 431, 435, 441, 442, 444, 445  
 propre 428, 429, 435, 440-442, 444, 445, 449, 450  
 propre du pouce 429, 435  
 parasympathique (voir *Fibre nerveuse parasympathique*)  
 pectoral  
 latéral 174, 399-401  
 médial 174, 399-401  
 pelvien  
 splanchnique 152-154, 250, 300, 305, 306, 322, 323, 381, 383, 385-388, 463, 465  
 perforant cutané 382, 384, 463, 465, 469, 509  
 périnéal 381, 382, 384, 463, 469  
 péronier (voir *Nerf fibulaire*)  
 pétéux  
 grand 38, 39, 56, 81, 89, 117-119, 125, 127, 129  
 petit 41, 81, 116, 117, 119, 128  
 profond 38, 39, 117, 119, 125, 127  
 phrénique  
 partie abdominale 181, 300, 302, 309, 326  
 partie cervicale 25, 27, 28, 30, 63, 65, 68, 123, 124, 175, 177, 182, 186, 195, 200, 201, 214, 220  
 partie thoracique 176, 180, 182, 200, 201, 203, 218, 219, 230, 238, 400, 513, 514  
 plantaire  
 digital  
 commun 498, 505  
 propre 485, 494-499, 505  
 latéral 483, 496, 498, 499, 504, 505, 509  
 médial 483, 493, 496-499, 504, 505, 509  
 postérieur  
 cutané de la cuisse 148, 384, 463, 465, 468, 469, 471, 504, 509  
 division  
 du nerf mandibulaire (V<sub>3</sub>) 41  
 du nerf obturateur 467, 503  
 labial 384  
 présacral (voir *Plexus [nerveux] hypogastrique supérieur*)  
 racine  
 motrice du nerf trijumeau (V) 41, 125  
 sensitive du nerf trijumeau (V) 41, 125  
 radial 397, 400, 401, 403, 406, 414, 415, 417-419, 428, 436-438, 441-444, 446, 447, 450  
 rameau (voir aussi *Nerf, branche*)  
 auriculaire du nerf  
 mandibulaire (V<sub>3</sub>) 116  
 vague (X) 18, 20  
 buccal du nerf  
 facial (VII) 19, 117  
 mandibulaire (V<sub>3</sub>) 18, 35, 41, 56, 65, 116  
 carotidien  
 du nerf glosso-pharyngien (IX) 29  
 cervical du nerf facial (VII) 19, 117  
 communicant  
 des nerfs intercostaux 241  
 du nerf vague (X) avec le nerf glosso-pharyngien (IX) 120  
 du nerf zygomatique avec le nerf lacrymal 40, 116, 127  
 du plexus cervical avec le nerf vague (X) 27  
 cutané  
 antérieur du nerf fémoral 250, 380, 502, 508, 509  
 du nerf ilio-hypogastrique 237, 240, 250, 380  
 du nerf spinal 163, 164, 166, 237, 241  
 du nerf subcostal 237, 240, 250  
 intercostal 174-177, 179, 240, 241  
 médial de la jambe du nerf saphène 502  
 perforant 382, 384, 463, 465, 469, 509  
 dentaire du nerf maxillaire (V<sub>2</sub>) 40  
 du sinus carotidien du nerf glosso-pharyngien (IX) 29, 65, 119, 124, 125  
 fémoral du nerf génito-fémoral 240, 244, 250, 380, 463, 464, 508



- génital du nerf génito-fémoral 240, 243-245, 250, 361, 380, 463, 464, 508  
gingival du nerf maxillaire (V<sub>2</sub>) 40  
infra-patellaire du nerf saphène 467  
interne du nerf laryngé supérieur 59, 65, 68, 70, 74, 120, 223  
intestinal du nerf vague (X) 120  
labial du nerf  
  honteux postérieur 384, 463, 469  
  ilio-inguinal antérieur 250, 384  
laryngo-pharyngien du ganglion cervical supérieur 124  
lingual du nerf glosso-pharyngien (IX) 56, 119  
marginal mandibulaire du nerf facial (VII) 19, 26, 117  
méningé du nerf  
  hypoglosse (XII) 122  
  mandibulaire (V<sub>3</sub>) 41, 81  
  maxillaire (V<sub>2</sub>) 40, 81, 116  
  ophtalmique (V<sub>1</sub>) 81, 116  
  spinal 241  
  vague (X) 120  
moteur du nerf médian pour les muscles thénariens 428, 434, 435, 442  
nasal  
  alvéolaire supéro-antérieur 37  
  du ganglion ptérygo-palatin 37-39, 125, 127  
  du nerf ethmoïdal antérieur 18, 31, 37, 38, 40, 116  
  du nerf maxillaire (V<sub>2</sub>) 116  
  grand palatin 37, 38, 125, 127  
  infra-orbitaire 37, 39, 40  
occipital du nerf auriculaire postérieur 117  
palpébral du nerf lacrymal 18  
parotidien du nerf auriculo-temporal 116  
périnéal  
  du 4<sup>e</sup> nerf sacré 463, 465  
  du nerf cutané fémoral 384, 469, 504  
  du nerf honteux 381, 382, 384, 463, 469  
pharyngien  
  du ganglion ptérygo-palatin 38, 56, 116, 127  
  du nerf glosso-pharyngien (IX) 119  
  du nerf vague (X) 119, 120, 124, 152, 228  
ptérygo-palatin du nerf maxillaire (V<sub>2</sub>) 40  
récurent du nerf  
  fibulaire profond 485  
  mandibulaire (V<sub>3</sub>) (voir *Nerf, rameau méningé du nerf mandibulaire (V<sub>3</sub>)*)  
scrotal du nerf  
  honteux postérieur 381, 382, 463, 469  
  ilio-inguinal antérieur 240, 250, 380, 508  
temporal  
  du nerf facial (VII) 19, 117  
  profond du nerf mandibulaire (V<sub>3</sub>) 35, 41, 65, 116  
tentorial du nerf ophtalmique (V<sub>1</sub>) 40, 81, 116  
tonsillaire du nerf glosso-pharyngien (IX) 56, 58, 65, 119  
tubaire du nerf glosso-pharyngien (IX) 119  
zygomatique du nerf  
  facial (VII) 19, 117  
  maxillaire (V<sub>2</sub>) 40, 115, 116  
rectal  
  inférieur (voir *Nerf anal (rectal)*)  
  supérieur 306  
récurent (voir aussi *Nerf, branche récurrente, Nerf, rameau récurrent*)  
  laryngé 28, 30, 65, 68-70, 74, 120, 124, 152, 182, 195, 198, 200, 201, 214, 219, 220, 223, 228, 513, 514  
sacral  
  spinal 148, 149, 152, 163, 166, 385  
  splanchnique 152, 153, 306, 322, 381, 383, 385-388  
saphène 466, 467, 471, 484, 485, 487, 502, 505, 508, 509  
scapulaire dorsal 400, 401, 446  
sciatique (ischiatique) 148, 152, 461, 463, 465, 468, 469, 471, 504, 523  
scrotal (voir *Nerf, branche scrotale*)  
sensitif de la peau 511  
spinal  
  cervical 18, 27, 30, 65, 108, 121, 148, 149, 152, 163, 164, 166, 182, 215, 216  
  lombar 147-149, 152, 156, 163, 165, 166, 215, 216, 237, 241, 381, 386, 388  
  sacral 148, 149, 152, 163, 166, 385  
  thoracique 127-128, 148, 149, 152, 155, 156, 163, 166, 178, 179, 215, 216, 237, 241, 307 (voir aussi *Nerf intercostal*)  
splanchnique  
  abdomino-pelvien 216, 306, 326  
  cardio-pulmonaire 216  
  grand 152, 153, 180, 181, 198, 216, 218, 219, 228, 230, 241, 246, 250, 300-307, 309, 310, 322, 326, 380, 381, 385-387  
  imus 152, 153, 181, 198, 216, 246, 250, 300-307, 322, 323, 326, 327, 380, 381, 385-387  
  lombar 152, 153, 300, 305, 306, 322, 323, 326, 380, 381, 383, 385-388  
  pelvien 152-154, 250, 300, 305, 306, 322, 323, 381, 383, 385-388, 463, 465  
  petit 152, 153, 181, 198, 216, 241, 246, 250, 300-307, 322, 323, 326, 327, 380, 381, 385-387  
  sacral 152, 153, 306, 322, 381, 383, 385-388, 465  
subcostal 148, 237, 240, 250, 311, 312, 380, 385, 463, 464, 508  
sublingual 41  
suboccipital 14, 164  
subscapulaire  
  inférieur 397, 400, 401, 446  
  moyen 401 (voir aussi *Nerf thoraco-dorsal*)  
  supérieur 400, 401  
supra-claviculaire 18, 26, 27, 123, 240, 448, 450  
supra-orbitaire 18, 31, 40, 76, 81, 116  
supra-scapulaire 397, 400, 401, 446  
supra-trochléaire 18, 31, 40, 76, 81, 116  
sural cutané 468, 481, 482, 487, 494, 495, 504-509  
sympathique (voir *Fibre nerveuse sympathique*)  
temporal profond 35, 41, 65, 116  
thoracique  
  cardiaque (vagal) 120, 124, 152, 182, 198, 214, 215, 228  
  long 174, 175, 177, 240, 400, 401, 436  
  spinal 127-128, 148, 149, 152, 155, 156, 163, 166, 178, 179, 215, 216, 237, 241, 307 (voir aussi *Nerf intercostal*)  
thoraco-abdominal 174, 241  
thoraco-dorsal 397, 400, 401  
tibial 461, 463, 465, 468, 471, 481-483, 487, 493, 498, 504, 505  
transverse du cou 18, 26, 27, 123  
trijumeau (V) 18, 40, 41, 56, 92, 108, 110-112, 116, 125, 127-129, 137  
  racine motrice et sensitive du 41, 125  
trochléaire (IV) 78, 81, 98, 108-112, 115  
tympanique (de Jacobson) 89, 117, 119, 128  
ulnaire 400, 401, 403, 404, 406, 414-419, 424, 429, 430, 434, 435, 437, 441-445, 450  
vague (X) 27-30, 56, 63-65, 68-70, 74, 98, 108, 110-112, 119, 120, 121, 124, 125, 129, 152-154, 182, 195, 198-201, 214, 215, 218-220, 228, 306, 307, 323, 513, 514  
variation du nerf laryngé inférieur droit 74  
vestibulaire 87, 90, 92, 118  
vestibulo-cochléaire (VIII) 87, 90, 92, 98, 108, 110-112, 118, 125  
Vidien 37-40, 116, 117, 119, 125, 127, 129  
zygomatofacial 18, 40, 65, 116  
zygomatofacial-temporal 18, 40, 65, 116  
**Neuro-hypophyse** 133, 140  
  infundibulum de la (voir *Infundibulum de l'hypophyse*)  
**Nez**  
  cartilage du 31  
  cornet du 32-34  
  paroi  
    latérale du 32, 33  
    médiale du 34



- région superficielle du 31  
septum du 34
- Nodule**  
d'Albini 211  
d'Arantius 211  
de la valve semi-lunaire 211  
du cervelet 107, 109, 137  
fibreuse de la valve mitrale 211  
lymphatique  
  agrégé  
    de l'appendice vermiciforme 266  
    de l'iléum (plaque de Peyer) 263  
  de l'estomac (voir *Follicule lymphatique de l'estomac*)  
  de l'appendice 266  
  de l'estomac 269  
  de l'intestin grêle 253
- Nœud**  
atrio-ventriculaire (AV) 213  
sinu-atrial (SA) 204, 213
- Nœud lymphatique** (voir aussi *Vaisseau lymphatique*)  
abdominal (voir *Nœud lymphatique de la cavité abdominale*)  
aortique latéral 249, 321, 377 (voir aussi *Nœud lymphatique lombaire*)  
apical 169  
appendiculaire 297  
axillaire 66, 169, 399, 452, 525  
  apical 66, 169  
  brachial 169  
  central 169, 399  
  pectoral 169, 399  
  subscapulaire 169  
brachial 169  
broncho-pulmonaire 187, 197, 218, 219  
buccal 66  
buccinateur 66  
cervical 66, 67, 197, 227  
  transverse 66  
coeliaque 227, 249, 295, 296, 298, 299  
colique 297  
cubital 452  
cystique 298, 299  
de Calot 298, 299  
de Cloquet 244, 249, 377-379  
de la bouche 66, 67  
de la carina 197  
de la cavité abdominale 249  
de la face 66, 67  
de la glande mammaire 169  
de la langue 67  
de la tête 66  
de la veine cave inférieure 298  
de la vessie 321, 379  
de l'estomac 295  
  nœud autour du cardia 227, 295, 298  
  de l'intestin grêle 296  
  de l'œsophage 227  
  delto-pectoral 452  
  de Rosenmüller (voir *Nœud lymphatique inguinal profond suprême*)  
de Rotter (voir *Nœud lymphatique inter-pectoral*)  
des organes génitaux 379  
du cou 66, 67  
du foie 298  
du gros intestin 297  
du ligament artériel 197  
du membre  
  inférieur 502  
  supérieur 452  
du pancréas 295, 299  
du pelvis 377, 379  
du périnée 377-379  
du pharynx 66, 67  
du poumon 197  
du promontoire 321, 377, 379  
du rein 321  
épi-colique 297  
épigastrique  
  inférieur 249  
  superficiel 249  
gastrique gauche 227, 295, 299  
gastro-épiplœique 295  
gastro-omental 295  
hépatique 295, 298, 299  
hilaire 187, 197, 218, 219  
hypogastrique (voir *Nœud lymphatique iliaque interne*)  
iléocolique 297  
iliaque  
  circonflexe superficiel 378  
  commun 249, 297, 321, 377, 379  
  externe 249, 297, 321, 377, 379, 510  
  interne 249, 297, 321, 377, 379  
infra-parotidien 66  
infra-pylorique 295  
inguinal  
  profond 249, 377-379, 510  
  profond suprême 249, 377-379  
  superficiel 249, 297, 377-379, 510  
intercostal 227, 249  
inter-pectoral 169  
interrupteur 66, 67  
intestinal (voir *Nœud lymphatique du gros intestin*)  
intra-pulmonaire 197  
jugulaire  
  antérieur 66  
  externe 66  
  interne 66, 67  
jugulo-digastrique 66, 67  
jugulo-omo-hyoïdien 66, 67  
juxta-œsophagien 227  
lombaire 249, 321, 377  
mandibulaire 66  
mastoidien 66  
médiastinal 227, 249, 513  
mésentérique  
  inférieur 249, 297, 299  
  supérieur 249, 295-297, 299  
naso-labial 66  
obturateur 377  
occipital 66  
pancréatico-duodénal 299  
para-colique 297  
para-mammaire 169  
parasternal 169  
paratrachéal 197, 227  
paravésical 321  
parotidien 66  
pectoral 399  
phrénique  
  inférieur 169, 249, 298  
  supérieur 227, 298  
poplitée 510  
préaortique 249, 297, 377, 379  
pré-caecal 297  
présacral (voir *Nœud lymphatique sacral moyen*)  
prétrachéal 66, 68  
pulmonaire 187, 197  
pylorique 298, 299  
rectal 297  
rétro-pharyngien 67  
rétro-pylorique 295  
sacral  
  latéral 249, 377, 379  
  médian 249, 321, 377, 379  
saphène (voir *Nœud lymphatique de la grande veine saphène*)  
scalène (voir *Nœud lymphatique cervical*)  
sigmoïde 297  
spinal accessoire 66  
splénique 295, 299  
sterno-cléido-mastoidien 66  
subclavier 66  
subinguinal (voir *Nœud lymphatique inguinal*)  
submandibulaire 54, 66, 67  
submentonnier 66, 67  
subscapulaire 169  
supra-claviculaire 66  
supra-hyoïdien 66  
supra-pylorique 295  
thoracique interne 169  
thyroïdien 66  
trachéal 197, 227  
trachéo-bronchique 197, 218, 219, 227, 249, 514, 515  
vésical 321, 379  
viscéral 249, 297, 379
- Nomenclature des bronches** 191
- Nouveau-né**  
circulation sanguine du (voir *Circulation sanguine post-natale*)  
crâne du 8
- Noyau**  
abducens 110, 111, 115  
ambigu 110, 111, 119-121  
antérieur  
  olfactif 113  
  thalamique 105  
caudé 102, 104-106, 134, 138  
cérébelleux (voir *Noyau du cervelet*)



- cérébral 104  
 cochléaire 110, 111, 118  
 d'Edinger-Westphal (voir *Noyau oculo-moteur accessoire*)  
 de la base (ganglion) 104  
 de la moelle allongée 107  
 de l'hypothalamus  
   dorso-médial 140  
   mamillaire 140  
   paraventriculaire 140  
   postérieur 140  
   supra-optique 140  
   tubéral 140  
   ventro-médial 140  
 denté du cervelet 107, 109  
 des nerfs crâniens 110, 111, 115-122  
 dorsal  
   cochléaire 110, 111, 118  
   du nerf vague (X) 110, 111, 120, 215, 306, 323  
 dorso-médial de l'hypothalamus 140  
 du cervelet  
   denté 107, 109  
   emboliforme 107  
   fastigial 107  
   globuleux 107  
 du corps géniculé latéral 114  
 du cristallin 83, 85  
 du nerf  
   hypoglosse (XII) 110, 111, 122  
   trijumeau (V)  
     mésencéphalique 110, 111, 116, 129  
     moteur 110, 111, 116, 129  
     pontique 110, 111, 116  
     spinal 110, 111, 116, 119, 120  
   vague (X)  
     dorsal 110, 111, 120, 215, 306, 323  
 du thalamus  
   antérieur 105  
   intralaminaire 105  
   latéral 105  
   médial 105  
   médian 105  
   ventral postéro-médial 129  
 du tractus solitaire 110, 111, 117, 119, 120, 129, 215, 323  
 emboliforme du cervelet 107  
 facial 110, 111  
 fastigial du cervelet 107  
 globuleux du cervelet 107  
 inférieur  
   salivaire 110, 111, 119, 128  
   vestibulaire 118  
 infundibulaire de l'hypothalamus 140  
 intermedio-latéral 126-128 (voir aussi *Corne latérale de la substance grise*)  
 intralaminaire du thalamus 105  
 latéral  
   du corps géniculé 114  
   du tractus olfactif 113  
   thalamique 105  
   vestibulaire 118  
 lenticulaire 102, 104, 134  
 mamillaire de l'hypothalamus 140  
 médial  
   thalamique 105  
   vestibulaire 118  
 médian du thalamus 105  
 mésencéphalique du nerf trijumeau (V) 110, 111, 116, 129  
 moteur  
   du nerf facial (VII) 117  
   du nerf trijumeau (V) 110, 111, 116, 129  
 oculo-moteur 110, 111, 115  
   accessoire 110, 111, 115, 126  
 olfactif 113  
 paraventriculaire de l'hypothalamus 140  
 pontique  
   du goût 129  
   du nerf trijumeau (V) 110, 111, 116  
 postérieur de l'hypothalamus 140  
 pulpeux 144  
 réticulaire 105  
 rouge 101, 110, 111  
 salivaire  
   inférieur 110, 111, 119, 128  
   supérieur 39, 110, 111, 117, 127  
 sensitif principal du nerf trijumeau (V) 110, 111, 116  
 septal 113  
 spinal  
   du nerf accessoire 110, 111  
   du nerf trijumeau (V) 110, 111, 116, 119, 120  
 supérieur  
   salivaire 39, 110, 111, 117, 127  
   vestibulaire 118  
 supra-optique de l'hypothalamus 140  
 trigéminal 10, 111, 116  
 trochléaire 110, 111, 115  
 tubéral de l'hypothalamus 140  
 ventral  
   cochléaire 110, 111, 118  
   postéro-médial du thalamus 129  
 ventro-médial de l'hypothalamus 140  
 vestibulaire 110, 111, 118  
   inférieur 118  
   supérieur 118
- O**
- Oddi (voir *Sphincter de l'ampoule hépatopancréatique*)  
 Œil 42, 76, 79, 82-86, 115, 153 (voir aussi *Orbite*)  
 Œsophage 30, 57, 59-62, 69, 70, 75, 120, 180, 195, 196, 218-222, 223-226, 228-230, 246, 248, 253, 257, 258, 260, 305, 311, 314, 329, 513-516, 524, 525  
   artères de 225  
   coupe transversale de 230, 513-517, 524, 525  
   in situ 220
- jonction  
   gastro-œsophagienne 224  
   pharyngo-œsophagienne 223  
 muqueuse et sous-muqueuse de 223, 224, 229  
 muscles de 222, 223, 260  
 nerfs de  
   intrinsèques 229  
   variations des 229  
 rétrécissements de 221  
 vaisseaux et nœuds lymphatiques de 227  
**Olécrâne** de l'ulna 403, 407, 409, 411, 414, 415, 446  
**Ombilic** 236, 288  
 de la membrane du tympan 88  
**Omentum**  
   grand 252, 254, 255, 256, 258, 271, 328, 329, 520  
   petit 256, 258, 271, 279, 301, 302, 327, 329, 520  
**Ongle** 440  
**Ora serrata** 82, 85, 90  
**Orbite** 1, 2, 8, 42, 44, 76-81  
   annexes de 76-77  
   artères de 80  
   fascia de 78  
   muscles de 79  
   nerfs de 40, 81  
   veines de 80  
**Oreille** 87-89  
   externe 88  
   interne 87  
   moyenne 87, 88 (voir aussi *Caisse du tympan*)  
**Organes génitaux**  
   féminins 350, 389  
   masculins 354-356, 361, 389  
**Organe spiral** (de Corti) 91  
**Orifice** (voir aussi *Hiatus, Ostium, Ouverture*)  
   anal 389  
   de la valve atrio-ventriculaire droite (tricuspide) 516  
   de l'estomac  
     cardiale 259  
     pylorique 262  
   du col utérin 346  
   iléal 265, 267  
   urétérique 342, 353, 358  
**Origine**  
   des muscles  
     de la cuisse 456, 457  
     de la hanche 456, 457  
     de la jambe 480  
     de l'avant-bras 420, 421  
     de l'épaule 391-393  
     du bras 392, 393  
   du diaphragme 181  
   du muscle  
     crémaster 233, 242  
     dentelé antérieur 171  
     génio-glosse 47  
     scalène 25  
     subclavier 171



**Oropharynx** 30, 45, 56-58, 60, 61

## Os

calcanéus 488-490, 492, 493  
 capitatum 422-426  
 coxal (voir *Os de la hanche*)  
 cuboïde 488, 489, 491, 492, 500, 501  
 cunéiforme 488, 489, 491, 492, 500, 501  
 de l'abdomen 231  
 de la cage thoracique 170, 171  
 de la cavité nasale 33, 44  
 de la cheville 478, 479, 488-490  
 de la clavicule (voir *Clavicule*)  
 de la cuisse 454, 471  
 de la fibula (voir *Fibula*)  
 de la hanche 330, 332, 453, 454-457  
 de la jambe 478, 479  
 de la main 426  
 de la poitrine (voir *Sternum*)  
 de l'avant-bras 409  
 de l'épaule 391-393  
 de l'oreille (voir *Osselets de l'ouïe*)  
 du bras 392, 393  
 du carpe 422-426  
 du cou 9-13  
 du coude 407  
 du dos 142-145  
 du fémur (voir *Fémur*)  
 du pelvis 231, 330-332, 453  
 du pied 488-490  
 du poignet 422, 423, 426  
 du sternum (voir *Sternum*)  
 du talus 488-490  
 du tibia (voir *Tibia*)  
 ethmoïde (voir *Ethmoïde*)  
 frontal 1-6, 8, 31, 33, 34, 76, 77  
 hamatum 422, 423, 425, 426  
 hyoïde 9, 22-24, 26, 29, 47, 53-55, 57, 59, 61, 62, 68, 70, 71  
 ilial (voir *Ilium*)  
 ischial (voir *Ischium*)  
 lacrymal 1-3, 8, 33, 44  
 lunatum 422-426  
 mandibulaire (voir *Mandibule*)  
 maxillaire (voir *Maxillaire*)  
 métacarpien 420-427, 430, 433, 436  
 métatarsien 483, 486, 488, 489, 491-493, 495, 500, 501  
 nasal 1-3, 8, 31, 33, 34, 44  
 naviculaire 488, 489, 491, 500, 501  
 occipital 2-6, 8, 14, 25, 32-34, 57-61  
 partie basilaire de (voir *Partie basilaire de l'os occipital*)  
 odontoïde 16  
 palatin 1, 3, 5, 8, 9, 33, 44  
 pariétal 1-6, 8  
 pisiforme 416-418, 422-430, 434, 435  
 pubien 329, 334, 357, 453  
 scaphoïde 422-426, 436  
 sésamoïde 423, 426, 488, 489, 492, 498-501  
 sphénoïde (voir *Sphénoïde*)  
 tarsien (voir *Os du pied*)

temporal 1-3, 5, 6, 8, 9  
 trapèze 422, 423, 425-427, 430, 436  
 trapézoïde 422, 423, 425, 426  
 triquétrum 422, 423, 425, 426  
 vertébral (voir *Vertèbre*)  
 vomer (voir *Vomer*)  
 zygomatique 1, 2, 5, 8, 76  
**Osselets de l'ouïe** 88  
**Ostium** (voir aussi *Hiatus, Orifice, Ouverture*)  
 de la glande  
 de Bartholin 350  
 de Tyson 356  
 préputiale 356  
 urétrale 353  
 vestibulaire majeure 350  
 de la trompe  
 auditive 32, 57, 58, 60, 61, 119  
 utérine 346  
 de la veine  
 cave 211  
 pulmonaire 525  
 de la vessie 342  
 de l'uretère 343, 353, 358  
 de l'urètre externe 337, 338, 350, 353, 356, 359, 367, 368, 389  
 de l'utérus 346  
 des artères coronaires 211, 212  
 du conduit  
 bulbo-urétral 358, 359  
 de Skène 350, 353  
 éjaculateur 358, 359, 390  
 para-urétral 350, 353  
 prostatique 358, 359  
 du sinus coronaire 208, 524  
 du tubule rénal collecteur 317  
 du vagin 337, 350  
 pharyngien de la trompe auditive 32, 57, 58, 60, 61, 119  
**Ouraque** 235, 236, 244, 245, 257, 329, 338-342, 344, 351, 371, 374  
**Ouverture** (voir aussi *Hiatus, Orifice, Ostium*)  
 de l'appendice vermiforme 265  
 de l'aqueduc du vestibule 90, 92  
 de la veine cérébrale supérieure 95  
 des cellules ethmoïdales 32, 33, 44  
 du 4<sup>e</sup> ventricule  
 latérale (de Luschka) 102, 103, 139  
 médiane (de Magendie) 102, 103, 109, 139  
 du conduit  
 alvéolaire 192  
 naso-lacrymal 32, 33, 43, 77  
 para-urétral 350, 353  
 parotidien 45  
 sublingual 45, 55  
 submandibulaire 45, 55  
 du pelvis 145, 332, 345 (voir aussi *Ligne terminale du pelvis*)  
 du sinus  
 maxillaire 32, 33, 42-44  
 sphénoïdal 32, 33, 43  
 iléo-caecale 267

**Ovaire** 337, 339, 344-346, 349, 371, 383, 386, 390  
**Ovule** 349

## P

**Palais** 34, 42, 44, 46  
**Palatin** (voir *Os palatin*)  
**Pancréas** 165, 255-257, 261, 262, 276, 278, 279, 285, 325, 329, 518-520, 525  
 artères du 284, 285  
 conduit du 276, 278, 280  
 coupe transversale du 256, 518-520, 525  
 histologie du 279  
 incisive du 279  
 innervation du (schéma) 153, 310  
 intrinsèque 310  
 in situ 279  
 vaisseaux et nœuds lymphatiques du 299  
 veines du 290  
**Papille**  
 circumvallée 52, 129  
 de la pyramide rénale 313  
 de Vater (voir *Papille duodénale majeure*)  
 du derme 511  
 duodénale  
 majeure 262, 276, 278, 280  
 mineure 262, 278, 280  
 du poil 511  
 filiforme 52  
 foliée 52, 129  
 fungiforme 52, 129  
 gingivale 51  
 iléale 265  
 incisive 46  
 lacrymale 76, 77  
 mammaire (mamelon) 167, 184  
 parotidienne 45  
 rénale 317  
**Paradidyme** 390  
**Parasympathique** (voir *Système nerveux parasympathique*)  
**Pariétal** (voir *Os pariétal*)  
**Paroi**  
 abdominale 231-250  
 antérieure 232-236, 238-240  
 artères de la 238  
 dissection de la 232-234  
 nerfs de la 240  
 péritoine de la 236  
 veines de la 239  
 vue interne de la 236  
 postéro-latérale 237  
 postérieure 246-250  
 artères de la 247  
 nerfs de la 250  
 péritoine de la 257  
 vaisseaux et nœuds lymphatiques de la 249  
 veines de la 248  
 vue interne de la 246



- thoracique  
antérieure 174-176  
coupe transversale de la 179, 513-517  
muscles de la 174-179  
nerfs cutanés de la 174  
postérieure 178  
de la cavité nasale  
latérale 32, 33  
médiale 34 (*voir aussi Septum nasi*)  
thoracique 174-179
- Paroophoron** 390
- Pars**  
flaccida de la membrane tympanique 88  
tensa de la membrane tympanique 88
- Partie**  
atrio-ventriculaire du septum membraneux 209-213, 230  
basilaire de l'os occipital 3, 5, 6, 14, 15, 25, 32-34, 46, 59-61  
cardiale de l'estomac 224  
ciliaire de la rétine 82, 85  
contournée du cortex rénal 313  
de la glande lacrymale 77  
de l'hypothalamus 306  
de l'os temporal 3, 6, 92  
pétreuse 3, 5, 6, 92  
squameuse 2, 3, 6  
distale de l'adéno-hypophyse 140  
du duodénum 253, 261, 329, 518-520  
du gyrus frontal inférieur 99  
du ligament médial de la cheville  
tibio-calcanéenne 491  
tibio-naviculaire 491  
tibio-talaire 491  
du muscle oblique externe de l'abdomen 232  
du septum interventriculaire 209-213, 230  
du septum membraneux 209-213, 230  
flaccida la membrane tympanique (*pars flaccida*) 88  
frontale du ventricule latéral gauche 102  
interchondrale du muscle intercostal interne 183  
intermédiaire de l'adéno-hypophyse 140  
interventriculaire du septum membraneux 209-213, 230  
lisse de l'orbiculus ciliaire 85  
musculaire du septum interventriculaire 208, 209, 211-213  
optique de la rétine 82  
tendue de la membrane tympanique (*pars tensa*) 88  
tubérale de l'adéno-hypophyse 140
- Passavant** (*voir Crête de*)
- Patella** 458-460, 467, 472, 473, 476, 484, 486
- Patte d'oie** 458, 472, 473
- Paupières** 76
- Peau** 235, 511  
coupe transversale de la 511  
du pénis 355, 356, 361  
du scrotum 361
- Pecten**  
anal 365  
du pubis 231, 246, 330, 331, 335, 453
- Pédicule**  
de la vertèbre 12, 143, 144, 146, 147  
de l'axis 12
- Pédoncule**  
cérébelleux  
inférieur 107-109, 118, 137  
moyen 107-109, 137  
supérieur 107-109, 137  
cérébral 100, 101, 109, 132, 138
- Pelvis**  
artères du 369, 371-376  
chez la femme 371, 373, 375  
chez l'homme 374  
coupe transversale du 523  
diamètres du 332  
diaphragme du 333-336  
différences sexuelles du 332  
faux 330, 339, 340  
ligaments du 330, 331  
mesures du 332  
muscles du (*voir Diaphragme pelvien, Diaphragme uro-génital*)  
nerfs du 381, 383, 386, 387  
chez la femme 383, 385  
chez l'homme 387  
os du 231, 330-332, 453  
ouverture du 332  
rénal 313, 520  
vaisseaux et nœuds lymphatiques du 321, 377-379  
chez la femme 377  
chez l'homme 379  
veines du 371, 373-376  
viscères du  
chez la femme 337, 339, 343-349  
chez l'homme 338, 340, 343, 358  
vrai 330
- Pénis** 354-356, 359, 361, 389
- Péricarde** 30, 180, 186, 195, 200, 201, 203, 218-221
- Périnée** 337, 338, 350-352, 354, 355, 357, 376, 378, 382, 384  
centre tendineux du 338, 342, 351, 352, 356-358, 363, 367, 376
- fémur**  
artères du 375  
dissection profonde du 352  
dissection superficielle du 351  
nerfs du 384  
organes génitaux externes (*vulve*) 350  
urètre 353  
vaisseaux et nœuds lymphatiques du 377, 378  
veines du 375
- masculin**  
artères du 372, 376  
dissection profonde du 357  
dissection superficielle du 355, 356  
nerfs du 380, 382
- organes génitaux externes 354  
scrotum et son contenu 361  
testicule et épидидyme 362  
urètre 359  
vaisseaux et nœuds lymphatiques du 379  
veines du 372, 376
- Périorbite** 78
- Péritoine** 165, 224, 234-236, 245, 267, 304, 311, 324, 325, 337-340, 342, 343, 345, 351, 363, 364, 368, 371, 383 (*voir aussi Cavité péritonéale*)  
de la paroi abdominale postérieure 257  
pariétal 244, 254, 256, 257, 327-329, 340  
viscéral 256, 263, 266, 308
- Petit** (*voir Triangle de*)
- Peyer** (*voir Nodule lymphatique agrégé de l'iléum*)
- Phalange** 420, 421, 426, 427, 433, 440, 488, 492, 501
- Pharynx** (et région pharyngienne) 30, 32, 45, 56-58, 60, 61, 87, 93, 98  
artères du 63  
muqueuse du 60  
muscles du 58, 59, 61, 62, 68  
nerfs du 56, 65  
vaisseaux et nœuds lymphatiques du 66, 67  
veines du 64
- Philtrum** 45
- Phonation**, position de la glotte durant la 75
- Pied**  
artères du 500  
de l'hippocampe 105, 106  
ligaments du 491, 492  
muscles du 494-501  
nerfs du 504, 505  
nœuds lymphatiques du 510  
os du 488-490  
plante du 496-499  
tendons du 492
- Pie-mère** 94, 96, 102, 149, 155, 156
- Pilier**  
de l'anneau inguinal superficiel 243  
du diaphragme 165, 181, 246, 253, 324, 327, 517-520, 525  
du fornix 100, 104, 106, 136  
du pénis 343, 356, 359
- Pisiforme** 416-418, 422-430, 434, 435
- Plan**  
de l'abdomen 251  
de la ligne semi-lunaire 251  
du bord du muscle droit de l'abdomen 269  
interépineux 251  
intertuberculaire 251  
semi-lunaire 269  
subcostal 251  
transpylorique 251, 269
- Plancher**  
de la bouche 47  
de la cavité nasale 32  
de l'urètre 363



**Plaque**

## digitale

palmaire 427, 433, 440

plantaire 492, 500

**Platysma** 20, 21, 23, 26, 30, 117**Plèvre**

coupole de la 184, 185

dôme (voir *Coupole pleurale, Plèvre, coupole de la*)

pariétale cervicale 184, 185

partie costale de la 180, 184-186, 195,

200, 218-220, 236, 269, 312, 327

partie diaphragmatique de la 180, 182,

186, 195, 200, 218-220, 236, 269,

327

partie médiastinale de la 180, 182, 186,

195, 200, 201, 203, 218-220, 230

péricardique (voir *Plèvre, partie**médiastinale de la*)

viscérale 193

**Plexus (artériel)**

malléolaire 485

patellaire 466, 467, 477

pial 157, 158

**Plexus (capillaire)** du rein 318**Plexus (choroïde)**du 3<sup>e</sup> ventricule 100, 102, 103, 136du 4<sup>e</sup> ventricule 103, 108, 109

du ventricule latéral 94, 102, 104-106,

132, 136, 138

**Plexus (lymphatique)** sous-pleural 197**Plexus (nerveux)**

alvéolaire supérieur 40

aortique 152, 198, 250, 300, 303, 322,

380, 381, 383, 385-388 (voir aussi

*Plexus [nerveux] intermésentérique*)

appendiculaire 304, 305

autonome intrinsèque de l'intestin 308

brachial 22, 25-27, 65, 148, 168, 173,

175, 177, 182, 186, 195, 200, 216,

218-220, 399-401, 404, 524

caecal 305

cardiaque 120, 152, 153, 198, 214, 215, 228

carotide

commun 124, 125

externe 124, 125, 127

interne 81, 115, 117, 119, 125, 126, 152

caverneux 115

cervical 18, 27, 122, 123, 148 (voir aussi

*Anse cervicale*)

coccygien 463, 465

coeliaque 120, 152, 228, 300-303, 304,

305, 322, 323, 326, 381, 386

colique

droit 304, 305

gauche 300, 305, 306

moyen 304, 305

d'Auerbach 229, 308

de l'artère méningée moyenne 125

de Meissner 229, 308

dentaire

inférieur 116

supérieur 40

du conduit déférent 380, 381, 387

entérique 307, 308

facial 125

gastrique

droit 301-304

gauche 300-305, 381

gastro-duodénal 302, 304, 309

gastro-épiploïque 301, 302

hépatique 120, 300-302, 304, 309, 327

hypogastrique

inférieur 152, 153, 300, 305, 306, 322,

323, 380, 381, 383, 385-388

supérieur 152, 153, 300, 305, 306, 322,

323, 339, 340, 380, 381, 383, 385-

388

iléo-colique 304, 305

iliaque

commun 300, 383

externe 300, 383

interne 300, 305, 383

intermésentérique 152, 153, 250, 300,

304-306, 322, 323, 328, 380, 381,

383, 385-388

intrinsèque autonome de l'intestin 308

jéjunal 301

lombar 148, 216, 250, 328, 462, 463,

464, 502, 503, 521

lombo-sacral 463

marginal 305

maxillaire 125

ménégé moyen 125

mésentérique

inférieur 152, 300, 305, 306, 381

supérieur 152, 300-302, 304, 306, 310,

381

myentérique (d'Auerbach) 229, 308

œsophagien 120, 152, 195, 198, 218-220,

228, 230, 303

ovarique 300, 322, 383, 386

pancréatico-duodénal

inférieur 301, 304, 305

inféro-antérieur 301, 302

supéro-antérieur 301, 302

supéro-inférieur 302

supéro-postérieur 302

patellaire 508

pelvien 152, 300, 305, 306, 322, 323,

380, 381, 383, 385-388

péri-glandulaire 308

péri-vasculaire 307

pharyngien 56, 65, 119, 120, 124, 125

phrénique inférieur 300-302, 304, 305,

326, 381

prostatique 152, 322, 381, 387, 388

pulmonaire 120, 152, 153, 198, 199, 228

pylorique 301

rectal 152, 305, 306, 322, 381, 383

moyen 305

supérieur 300, 305, 381

recto-sigmoïdien 305

rénal 300, 305, 322, 323, 326, 381, 388

sacral 148, 216, 250, 300, 305, 322, 323,

381, 386-388, 463, 465

sigmoïdien 305

sous-muqueux (de Meissner) 229, 308

sous-séreux 308

splénique 300-302

surrénal 300, 305

testiculaire 300, 322, 380, 387

tympanique 89, 117, 119, 126, 128

urétrique 300, 322, 381

utérin 383, 385, 386

vaginal 383, 385, 386

vertébral 124

vésical 152, 305, 322, 381, 383, 385, 387,

388

**Plexus (veineux)**

anal 364

aréolaire 239

basilaire 97, 98

honteux (pudendal) 248

œsophagien 226

pampiniforme 239, 361, 372, 374

pariétal 343

pial 159

pré-vésical 342, 374

prostatique 374

ptérygoidien 64, 80

rectal

externe 292, 365, 366, 370

interne 365, 366, 370

périmusculeuse 248, 292

rétro-pubien 342, 374

sous-muqueux 226

urétral 353

utéro-vaginal 248

vertébral

externe 159

interne (épidural) 156, 159

vésical 248, 343

**Pli (voir aussi Ligament)**

alaire du genou 473

ary-épiglottique 60, 61, 72, 75

avasculaire de Treves 264

caecal 264, 339, 340

vasculaire 264

circulaire

de l'iléum 263

du duodénum 262

du jéjunum 263

de la conjonctive 76, 77

de la trompe utérine 346

de la veine cave gauche 203, 209

de l'iris 83

du canal cervical 346

du gosier

semi-lunaire 58

triangulaire 58

du gros intestin 267

du larynx 75

duodénal 253, 261, 262, 278

du rectum 365

frangé de la langue 45

gastrique 224, 259, 517

gastro-pancréatique 255

glosso-épiglottique 52, 75



- iléo-caecal 264  
 infra-patellaire 473  
 inguinal 390  
 inter-urétrique 343  
 malléaire 89  
 ombilical  
   latéral 236, 257, 339, 340, 522  
   médial 235, 236, 257, 339, 340, 371  
   médian 235, 236, 257, 339, 340, 344  
 palatin transverse 46  
 palmé du canal cervical 346  
 pharyngo-épiglottique 59, 61, 223  
 pubo-vésical 236  
 recto-sacral (voir *Pli utéro-sacral, Pli sacro-génital*)  
 sacro-génital 257, 340, 364 (voir aussi *Pli utéro-sacral*)  
 salpingo-pharyngien 58, 60  
 semi-lunaire  
   de la conjonctive 76, 77  
   du gosier 58  
   du gros intestin 267  
 sublingual 45, 55  
 transverse du rectum 365  
 triangulaire du gosier 58  
 urétrique 339, 340, 344  
 uro-génital 389  
 utéro-sacral 319, 339, 344, 364 (voir aussi *Pli sacro-génital*)  
 vasculaire  
   caecal 264, 340  
   ventriculaire du larynx 75  
   vésical transverse 236, 339, 340  
   vésico-sacral 340  
   vocal (corde) 57, 75
- Poche de Rathke** 44
- Poignet**  
 artères du 430, 442  
 dissection  
   profonde du 429  
   superficielle du 428, 436-438  
 ligaments du 424, 425  
 mouvements du 423  
 nerfs du 430, 441  
 os du 422, 426  
 tendons du 430, 439
- Poil**  
 bourse du 511  
 cuticule du 511  
 follicule du 511  
 matrice du 511  
 papille du 511  
 tige du 511
- Point**  
 anthropométrique 1, 2, 4  
 central du périnée (voir *Périnée, centre tendineux du*)  
 de McBurney 266  
 lacrymal 76, 77  
 Poirier (voir *Espace de*)  
 Pôle du cerveau 99, 101  
 Pomme d'Adam (voir *Proéminence laryngée*)
- Pont** 100, 108, 109, 128, 129
- Pore**  
 acoustique interne 92  
 du septum alvéolaire (de Kohn) 192  
 sudorifère 511
- Porte du foie** 270, 273
- Position**  
 de l'appendice 266  
 de l'estomac 258  
 de l'utérus 348
- Poumon** 154, 184-187, 188, 189, 197, 200, 201, 230, 269, 324, 513-515, 517, 524, 525  
 artères du 194  
 circulation sanguine intra-pulmonaire (schéma) 193  
 coupe transversale du 230, 513-517, 524, 525  
 in situ 186  
 segments broncho-pulmonaires 188, 189  
 topographie du 184, 185  
 vaisseaux et nœuds lymphatiques du 197  
 veines du 194  
 vues externes du 184-187
- Poupart (voir Ligament de)**
- Précunéus** 100
- Prépuce**  
 du clitoris 350, 389  
 du pénis 338, 389
- Pré-Rolandique (voir Artère pré-Rolandique)**
- Processus**  
 accessoire de la vertèbre lombaire 144  
 alvéolaire du maxillaire 1-3, 9, 33, 42  
 articulaire  
   de la vertèbre  
     inférieur 12, 13, 143, 144, 146, 147  
     supérieur 143, 144, 146, 147  
   supérieur du sacrum 145  
 caudé du foie 270, 272  
 ciliaire 82, 83, 85  
 clinéoïde  
   antérieur 3, 6  
   postérieur 6  
 condyloïde de la mandibule 2, 9, 10  
 coracoïde de la scapula 170, 174, 175, 392-394, 396-400, 402, 404  
 coronoïde  
   de la mandibule 2, 9, 10  
   de l'ulna 407, 409, 413  
 de la mandibule  
   condyloïde 2, 9, 10  
   coronoïde 2, 9, 10  
 de la scapula  
   coracoïde 170, 174, 175, 392-394, 396-400, 402, 404  
 de l'atlas 12, 25, 162  
 de la vertèbre  
   articulaire  
     inférieur 12, 13, 143, 144, 146, 147  
     supérieur 143, 144, 146, 147  
   épineux 12-14, 16, 143, 144, 146, 147, 160, 162, 163, 165, 177, 185  
   de la vertèbre cervicale 12, 13, 25, 130  
   de la vertèbre lombaire  
     accessoire 144  
     mamillaire 144  
     transverse 144, 146, 147, 165, 181, 231  
 de la vertèbre thoracique 143, 172  
 de l'axis  
   épineux 12, 162  
   transverse 12, 25  
 de l'ethmoïde 32, 33, 43, 44  
 de l'incus 89  
 de l'os  
   ethmoïde 32, 33, 43, 44  
   maxillaire  
     alvéolaire 1-3, 9, 33, 42  
     frontal 1, 2, 31, 33, 76  
     palatin 3, 5, 32-34, 46, 93  
     zygomatique 1, 5  
   occipital 25  
   palatin  
     orbitaire 1, 33  
     pyramidal 5, 8, 9  
     sphénoïde 33  
   sphénoïde  
     épineux 5, 9  
     ptérygoïde 2, 3, 5, 8, 9, 33, 34  
   temporal  
     mastôïde 2, 5, 9, 19, 22-25, 29, 47, 53, 93, 162  
     styloïde 2, 5, 8, 9, 11, 22, 24, 25, 29, 47, 53, 61, 62  
     zygomatique 2, 5, 8  
   zygomatique  
     frontal 1  
 de l'ulna  
   coronoïde 407, 409, 413  
   styloïde 409, 422  
 du cartilage aryénoïde  
   musculaire 71, 72  
   vocal 71, 72  
 du coccyx 145  
 du cornet nasal inférieur 33  
 du foie  
   caudé 270, 272  
   papillaire 270  
 du malléus 89  
 du maxillaire  
   alvéolaire 1-3, 9, 33, 42  
   frontal 1, 2, 31, 33, 76  
   palatin 3, 5, 32-34, 46, 93  
   zygomatique 1, 5  
 du pancréas 279, 520  
 du radius 409, 422  
 du sacrum 145  
 du sphénoïde  
   épineux 5, 9  
   ptérygoïde 2, 3, 5, 8, 9, 33, 34  
 du talus 491, 492  
 épineux  
   de la vertèbre 12-14, 16, 143, 144, 146, 147, 160, 162, 163, 165, 177, 185  
   de l'axis 12, 162  
   du sphénoïde 5, 9



- ethmoïdal du cornet nasal inférieur 33  
 frontal  
   de l'os zygomatique 1  
   du maxillaire 1, 2, 31, 33, 76  
 jugulaire de l'os occipital 25  
 lenticulaire de l'incis 89  
 mamillaire de la vertèbre lombaire 144  
 mastoïde de l'os temporal 2, 5, 9, 19, 22-25, 29, 47, 53, 93, 162  
 musculaire du cartilage aryénoïde 71, 72  
 odontoïde (voir *Dent de l'axis*)  
 orbitaire de l'os palatin 1, 33  
 palatin du maxillaire 3, 5, 32-34, 46, 93  
 papillaire du foie 270  
 postérieur du talus 491, 492  
 ptérygoïde du sphénoïde 2, 3, 5, 8, 9, 33, 34  
 pyramidal de l'os palatin 5, 8, 9  
 sphénoïde de l'os palatin 33  
 styloïde  
   de l'os temporal 2, 5, 8, 9, 11, 22, 24, 25, 29, 47, 53, 61, 62  
   de l'ulna 409, 422  
   du radius 409, 422  
 supérieur du sacrum 145  
 temporal de l'os zygomatique 1, 2  
 transverse  
   de l'atlas 12, 25, 162  
   de la vertèbre  
     cervicale 12, 13, 25, 130  
     lombaire 144, 146, 147, 165, 181, 231  
     thoracique 143, 172  
   de l'axis 12, 25  
   du coccyx 145  
 unciné  
   de la vertèbre cervicale 13  
   de l'ethmoïde 32, 33, 43, 44  
   du pancréas 279, 520  
 vocal du cartilage aryénoïde 71, 72  
 xyphoïde 170, 171, 174, 176, 184, 186, 231, 232, 517  
 zygomatique  
   de l'os temporal 2, 5, 8  
   du maxillaire 1, 5
- Proéminence**  
 du canal  
   facial 89  
   semi-circulaire latéral 87, 89  
 laryngée 71
- Promontoire**  
 de la cavité tympanique 87-89  
 sacral 145, 231, 330-333, 337, 339, 340, 344, 383, 522
- Prostate** 154, 236, 329, 336, 338, 343, 357, 358, 359, 363, 390, 523
- Protubérance**  
 mentonnière 1, 10  
 occipitale  
   externe 2, 3, 5, 178  
   interne 6
- Ptérion** 2
- Pubis** (voir *Os pubien*)
- Pulpe**  
 dentaire 51  
 splénique 281
- Pulvinar** 101, 104, 105, 108, 109, 132, 136-138
- Pupille** 76, 84  
 dilatation de la 83, 115, 126  
 innervation de la 153
- Purkinje** (voir *Fibre de*)
- Putamen** 102, 104
- Pylore** 258-262, 298, 299, 301, 518
- Pyramide**  
 de la moelle 108  
 du cervelet 107, 109, 137  
 rénale 313, 317, 318
- Q**
- Quadrants** de l'abdomen 251
- Queue**  
 de cheval 148, 149, 156, 165, 520  
 du noyau caudé 102, 104, 106  
 du pancréas 279, 281, 311  
 infundibulaire de la neuro-hypophyse 140
- R**
- Racine**  
 cervicale descendante (voir aussi *Racine de l'anse cervicale inférieure*)  
 de la dent 51  
 de la langue 52, 57, 60, 75, 223  
 de l'anse cervicale  
   inférieure 27, 29, 65, 68, 122, 123  
   supérieure 27, 29, 65, 68, 122, 123  
 descendante de l'hypoglosse (voir aussi *Racine de l'anse cervicale supérieure*)  
 du ganglion ciliaire  
   naso-ciliaire 125, 126  
   oculo-motrice 125, 126  
   parasymphatique 81, 115  
   ptérygo-palatin (voir *Nerf, rameau ptérygo-palatin du nerf maxillaire*)  
   sensitive 81, 115, 116, 126  
   sympathique 81, 115, 125, 126  
 du mésentère 253, 257, 261, 279, 291, 319  
 du nerf accessoire  
   crâniale 120, 121  
   spinale 121  
 du nerf spinal  
   artères de la 157-158  
   dorsale 108, 127, 128, 149, 155, 156, 166, 241, 307, 388  
   rapport entre la vertèbre et la 149, 156  
   rapport entre les méninges et la 155, 156  
   veines de la 159  
   dorsale 108, 127, 128, 149, 155, 156, 166, 241, 307, 388
- ventrale 108, 127, 128, 149, 155, 156, 166, 179, 241, 303, 307, 388
- du nerf trijumeau (V)  
 motrice 41, 125  
 sensitive 41, 125
- du plexus brachial 401
- du poumon 182
- naso-ciliaire du ganglion ciliaire 125, 126
- oculo-motrice du ganglion ciliaire 125, 126
- parasymphatique du ganglion ciliaire 81, 115
- ptérygo-palatin du ganglion ciliaire (voir *Nerf, rameau ptérygo-palatin du nerf maxillaire*)
- pubienne  
 inférieure 231, 330, 331, 334, 337, 343, 345, 453  
 supérieure 231, 243, 330, 331, 334, 337, 338, 356, 357, 453, 454, 459, 462, 465
- sensitive  
 du ganglion ciliaire 81, 115, 116, 126  
 du nerf trijumeau (V) 41, 125  
 sympathique du ganglion ciliaire 81, 115, 125, 126
- Radiographie**  
 de l'appendice 266  
 de l'iléum 263  
 du jéjunum 263
- Radius** 407-409, 410-413, 415, 418-425, 430, 434, 439
- Rameau**  
 communicant  
   blanc 126-128, 152-154, 155, 156, 166, 179, 198, 215, 216, 218, 219, 228, 241, 250, 300, 303, 306, 307, 323, 381, 383, 385-388, 463, 464  
   gris 27, 124, 126-128, 152-156, 166, 179, 198, 215, 216, 218, 219, 228, 241, 250, 300, 303, 306, 307, 322, 323, 381, 383, 385-388, 463-465  
 de l'ischium 453  
 du nerf spinal  
   dorsal 18, 155, 156, 164, 166, 179, 241  
   ventral 155, 156, 166, 179, 241, 323  
   (voir aussi *Nerf intercostal, Plexus brachial, Plexus cervical, Plexus lombaire, Plexus sacral*)  
 du sillon latéral 99
- Rampe**  
 tympanique de la cochlée 87, 90, 91  
 vestibulaire de la cochlée 87, 90, 91
- Raphé** (voir aussi *Ligament*)  
 du palais 46  
 du pénis 389  
 médian  
   du muscle élévateur de l'anus 333, 334  
   du muscle mylo-hyoïdien 47  
 périméal 350, 389  
 pharyngien 61, 69, 222



- ptérygo-mandibulaire 9, 35, 46, 49, 54, 58, 59, 62  
uro-génital 389
- Rapports** vertébraux des racines des nerfs spinaux 149
- Rate** 184, 185, 255, 256, 258, 271, 279, 281, 325, 327, 517-519, 525  
artères de la 282, 284  
coupe transversale de la 281, 517-519, 525  
faces de la 281  
in situ 281  
veines de la 290, 293
- Rathke** (voir *Poche de*)
- Rayon-X** (voir *Artériographie, Radiographie*)
- Récepteurs** de la toux 199
- Récessus** (voir aussi *Cul-de-sac, Espace, Fosse*)  
cochléaire du vestibule 90  
costo-diaphragmatique 180, 184, 185, 195, 218, 219, 312, 324, 327, 517, 524, 525  
costo-médiastinal 180  
de la bourse omentale 255, 257, 270, 329  
de la cavité pleurale 180, 184, 185, 195, 218, 219, 312, 324, 327  
de la fosse ischio-rectale 236, 343, 345  
du 3<sup>e</sup> ventricule 100, 102  
infundibulaire 102  
optique 100, 102  
pinéal 102  
supra-pinéal 102  
du 4<sup>e</sup> ventricule 102, 109  
duodénal 253, 261  
du petit sac péritonéal 257, 329 (voir aussi *Récessus supérieur de la bourse omentale*)  
du sinus maxillaire 42  
du vestibule  
cochléaire 90  
elliptique 90  
sphérique 90  
elliptique du vestibule 90  
épitympanique 87-89  
iléo-caecal 264  
iléo-colique (voir *Récessus iléo-caecal*)  
infundibulaire du 3<sup>e</sup> ventricule 102  
intersigmoïdien 254, 319  
latéral du 4<sup>e</sup> ventricule 102, 109  
optique du 3<sup>e</sup> ventricule 100, 102  
paraduodénal 253  
pariété-mésentérique 253  
pharyngien 32, 58, 60  
pinéal du 3<sup>e</sup> ventricule 102  
piriforme 60, 75, 221  
recto-utérin (voir *Cul-de-sac recto-utérin*)  
réto-caecal 254, 264  
sphéno-ethmoïdal 32, 33  
sphérique du vestibule 90  
subpoplité 473, 474
- supérieur  
de la bourse omentale 255, 257, 270, 329  
du petit sac péritonéal 257, 329 (voir aussi *Récessus supérieur de la bourse omentale*)  
supra-pinéal du 3<sup>e</sup> ventricule 102  
vésico-utérin (voir *Cul-de-sac vésico-utérin*)
- Rectum** (canal anal) 153, 246, 254, 257, 267, 311, 329, 333, 334, 336-342, 351, 358, 363-368, 369-371, 383, 523  
artères du 369  
in situ (chez la femme et chez l'homme) 363  
muscle sphincter externe du (chez la femme et chez l'homme) 367  
veines du 370
- Réflexe**  
autonome 307  
de la toux 199  
de l'éternuement 199  
d'Hering-Breuer 199
- Région**  
de l'abdomen  
latérale 251  
lombar 251  
épigastrique 251  
fémorale 242, 244  
hypochondriacale 251  
hypogastrique 251  
iliaque (voir *Région inguinale*)  
ilio-caecale 264  
inguinale 242-245, 251  
ombilicale 251  
orale (pharyngienne)  
artères de la 63  
muscles de la 61-62  
nerfs de la 65  
vaisseaux et nœuds lymphatiques de la 66-67  
veines de la 64  
pubienne 251
- Reil** (voir *flot de, Insula*)
- Rein** 165, 185, 217, 255-258, 261, 270, 271, 281, 311-313, 319, 324, 325, 327, 360, 371, 518-520  
artères du 318  
internes (intra-rénales) 315  
variations des 316  
coupe transversale du 313, 323  
innervation du (schéma) 323  
in situ 311, 312  
nerfs du 322  
rapports du 311, 312, 324  
segments du 315  
structure du  
interne 317, 318  
macroscopique 313  
système  
microvasculaire 318  
vasculaire 314  
vaisseaux et nœuds lymphatiques du 321
- Reissner** (voir *Membrane de*)
- Réseau veineux** de la main 437, 449
- Respiration** 183
- Rété** (voir *Plexus*)
- Rété testis** 362
- Rétinaculum**  
cutané 511  
des extenseurs  
du poignet 414-416, 428, 436-439, 449  
inférieur 484, 486, 493, 494, 506  
supérieur 484, 486, 493, 494  
des fléchisseurs  
de la cheville 481-483, 493, 498, 499, 505  
du poignet 417, 424, 429-431, 434, 435, 442  
fibulaire (péronier)  
inférieur 483, 486, 490, 491, 493  
supérieur 481-483, 486, 491, 493  
patellaire  
latéral 458-460, 472-474, 484-486  
médial 458, 459, 467, 472-474, 484, 485  
péronier (voir *Rétinaculum fibulaire*)
- Rétine** 82, 83, 86, 114
- Rétrécissement**  
de l'œsophage 221  
diaphragmatique 221  
pharyngo-œsophagien 221  
thoracique 221
- Rétroflexion** de l'utérus 348
- Rétroposition** de l'utérus 348
- Rétroversion** de l'utérus 348
- Retzius** (voir *Espace de, Veine rétro-péritonéale*)
- Ride gastrique** 224, 259, 517 (voir aussi *Pl*)
- Riolan** (voir *Arcade de*)
- Rolandique** (voir *Artère Rolandique*)
- Rolando** (voir *Sillon de*)
- Rosenmüller** (voir *Nœud lymphatique de Cloquet*)
- Rosenthal** (voir *Veine de*)
- Rostrum** du corps calleux 100, 134, 138
- Rotter** (voir *Nœud lymphatique inter-pectoral*)
- S**
- Sac**  
alvéolaire 192  
endo-lymphatique 91  
lacrymal 76, 77  
péritonéal 256, 327, 329 (voir aussi *Bourse omentale*)  
scrotal 360
- Sacculé** de l'oreille interne 87, 90, 91, 118
- Sacrum** 142, 145, 147, 149, 231, 330, 334, 335
- Santorini** (voir *Conduit pancréatique accessoire*)
- Scapha** de l'oreille externe (voir *Fosse scaphoïde*)
- Scaphoïde** 422-426, 436



**Scapula** 24, 28, 166, 170, 177, 179, 392, 393, 399, 513-516, 525

Schlemm (voir *Canal de*)

Schwalbe (voir *Ligne de*)

**Sclère** 76, 78, 82, 83, 85, 86

**Scrotum** 338, 360-362, 367, 376, 389

**Segment**

broncho-pulmonaire 176, 188

du foie 272

du poumon 176, 188

du rein 315

**Segmentation dermique** (voir *Dermatome*)

**Sein** (voir *Glande mammaire*)

**Selle turcique** 3, 6, 32, 34, 57

**Semi-lunaire** (voir *Os lunatum*, *Surface semi-lunaire de l'acétabulum*)

**Septum**

atrio-ventriculaire 210, 213, 230

de Denonvilliers (voir *Fascia de Denonvilliers*)

de la fosse ischio-rectale 364-367

du fascia profond (de Buck) 355, 359

du pancréas 279

du pénis 355, 359

du poumon 193

du scrotum 338, 361, 362, 367, 376

interalvéolaire 10

interatrial 208, 516

intercaverneux du fascia profond (de Buck) 355, 359

interlobulaire du pancréas 279

intermusculaire

de la cuisse 458, 466, 467, 471

de la jambe 487

du bras 402, 403, 406, 415, 418, 446

latéral 402, 403, 406, 415, 418, 446

médial 402-404, 406, 415-418

interventriculaire 208-213, 516

nasal 32, 34, 37, 38, 42, 44, 57, 60

orbitaire 76

pellucidum 100, 102, 104-106, 134, 136, 138, 140

subsartorial 458, 466, 467

transverse fibreux de la fosse ischio-rectale 364-367

**Séreuse** 308 (voir aussi *Péritoine viscéral*)

de l'appendice 266

de l'intestin grêle 263

**Sésamoïde** (voir *Os sésamoïde*)

**Sibson** (voir *Fascia de*)

**Sillon**

anal intermusculaire 364-366

atrio-ventriculaire (voir *Sillon coronaire*, *Sillon du cœur*)

calcanéen 490

calcarin du cerveau 99-101, 105, 114

carotidien 6

central du cerveau 99, 100

chiasmatique 6

collatéral du cerveau 100, 101

coronaire 201, 202, 516

du gland du pénis 389

costal 171

de la langue 52

de la moelle spinale

dorsal

intermédiaire 151

latéral 151

médian 109, 151, 155

ventro-latéral 151

de l'artère

carotide interne 6

occipitale 5

subclavière 171

temporale moyenne 2

vertébrale 12

de la trompe auditive 5

de la veine

cave inférieure 270

subclavière 171

de l'hippocampe 106

de l'humérus 392

de l'insula 99

de Rolando 99, 100

des vaisseaux ciconflexes de la scapula 393

de Sylvius 99, 101, 134

du 4<sup>e</sup> ventricule 109

limitans (voir *Sulcus limitans du 4<sup>e</sup> ventricule*)

médian 109

du cerveau

calcarin 99-101, 105, 114

central 99, 100

collatéral 100, 101

du cingulum du 100

intra-pariétal 99

latéral 99, 101, 134

lunaire 99

marginal 100

occipital transverse 99

occipito-temporal 100, 101

olfactif 101

orbitaire 101

para-central 100

pariéto-occipital 99, 100

post-central 99

précentral 99, 100

rhinal 100, 101

temporal 99, 101

du cingulum du cerveau 100

du cœur

interventriculaire antérieur 201

interventriculaire postérieur 202, 203

du corps calleux 100

du gland 389

du muscle digastrique 5

du nerf

grand pétreux 6, 92

petit pétreux 6

radial 393

ulnaire 393, 407

du sinus

occipital 6

pétreux inférieur 3, 6

pétreux supérieur 3, 6

sagittal supérieur 4, 6

sigmoïde 3, 6

transverse 3, 6

du vaisseau méningé

antérieur 6

moyen 3, 4, 6

postérieur 6

du vomer 34

frontal 99

hypothalamique 100, 109, 140

infra-orbitaire 1

intermusculaire 364-366 (voir aussi *Ligne ano-cutanée*, *Ligne blanche de Hilton*)

intertuberculaire de l'humérus 392

interventriculaire du cœur

antérieur 201, 516

postérieur 202, 203

intra-pariétal du cerveau 99

latéral du cerveau 99, 101, 134

limitans du 4<sup>e</sup> ventricule (voir *Sulcus limitans du 4<sup>e</sup> ventricule*)

lunaire du cerveau 99

marginal du cerveau 100

mastoïdien 5

médian

de la langue 52

du 4<sup>e</sup> ventricule 109

mylo-hyoïdien 10

naso-palatin 34

obturateur 453

occipital transverse du cerveau 99

occipito-temporal du cerveau 100, 101

olfactif du cerveau 101

orbitaire du cerveau 101

para-central du cerveau 100

para-colique 254, 264, 328, 339, 340

pariéto-occipital du cerveau 99, 100

post-central du cerveau 99

précentral du cerveau 99, 100

pré-chiasmatique 6

rhinal du cerveau 100, 101

temporal du cerveau 99, 101

terminal 52, 202

transverse occipital du cerveau 99

uro-génital 389

**Sinus** (voir aussi *Récessus*)

anal 365

aortique 211, 212

carotidien 119, 124, 125, 130, 199

caverneux 80, 98, 130, 133

confluent des 97, 98, 137, 138

coronaire 202-204, 209, 211, 230, 516, 524, 525

de la dure-mère 97, 98, 137, 138

de Valsalva 211, 212

droit 97, 98, 100, 137-139



- du péricarde  
oblique 203, 230, 516  
transverse 201, 203, 208, 209
- du tarse 488, 489
- épididymaire 362
- ethmoïdal (voir *Cellule ethmoïdale*)
- frontal 3, 32-34, 42-44, 57
- intercaverneux 97
- lactifère 167
- maxillaire 39, 40, 42-44
- occipital 97, 137
- paranasal 42-44 (voir aussi *les différents sinus paranasaux*)
- pétreux  
inférieur 97, 98  
supérieur 92, 97, 98
- prostatique 358, 359
- rectal (voir *Sinus anal*)
- rénal 313, 322
- sagittal  
inférieur 94, 97, 98, 137-139  
supérieur 94-98, 100, 103, 137, 138
- sigmoïde 92, 97, 98
- sphénoïdal 3, 32-34, 42-44, 57, 58, 78, 98
- sphéno-pariétal 97, 98
- transverse de la dure-mère 97, 98, 137, 138
- uro-génital 390
- veineux 97, 98 (voir aussi *les différents sinus veineux*)  
de la dure-mère 97, 98  
de la sclère 83 (voir aussi *Canal de Schlemm*)
- Sinusoïde** du foie 273-275, 298
- Skene** (voir *Conduit de, Glande de*)
- Sous-muqueuse**  
de l'estomac 259  
de l'iléum 263  
de l'intestin 308  
de l'œsophage 223, 224, 229  
du jéjunum 263
- Sphénoïde** 1-3, 5, 6, 8, 9, 33, 34
- Sphincter**  
anal (voir *Muscle sphincter de l'anus*)  
de Boyden (voir *Sphincter du conduit cholédoque*)  
de l'ampoule hépato-pancréatique 278, 309  
de la pupille (voir *Muscle sphincter de la pupille*)  
d'Oddi (voir *Sphincter de l'ampoule hépato-pancréatique*)  
du conduit  
cholédoque 278  
pancréatique 278  
inférieur de l'œsophage 221  
palato-pharyngien 59  
urétral (voir *Muscle sphincter de l'urètre*)
- Splénium** du corps calleux 100, 101, 104, 106, 109, 136-139
- Squelette** (voir aussi *Os*)  
fibreuse du cœur 210, 211
- osseux  
de l'abdomen 231  
de la tête et du cou 9  
du thorax 170
- Stades** de développement  
de l'ovule 349  
des organes génitaux 389  
des sinus paranasaux 44
- Stapès** 87-89, 91
- Sténon** (voir *Conduit parotidien, Glande parotide*)
- Sternum** 24, 57, 166, 170, 174, 176, 179, 180, 221, 230, 329, 395, 516-518, 524, 525
- Stratum granulosum** du follicule ovarique 349
- Striatum** 104
- Strie**  
médullaire du thalamus 100, 105, 109  
olfactive 113  
terminale 102, 105, 106
- Stroma** fibro-musculaire 358
- Substance**  
adamantine 51  
blanche 151, 155  
éburrée 51  
gélatineuse 151  
grise 151, 155  
interpédunculaire (voir *Substance perforée postérieure*)  
noire 101  
perforée  
antérieure 101, 108, 113  
postérieure 101, 108
- Sulcus limitans** du 4<sup>e</sup> ventricule 109
- Surface** (voir aussi *Face, Lame*)  
articulaire  
aryténoïdienne 71  
du tibia 474, 478, 479  
lombo-sacrée 145  
pour C3 12  
pour l'atlas 12  
pour l'axis 12  
pour le condyle occipital 12  
pour le ligament transverse de l'atlas 12, 15  
pour le processus transverse de la vertèbre 171  
thyroïdienne 72, 74  
zygapophysaire 516  
auriculaire du sacrum 145, 147  
crico-thyroïdienne 74  
de la dent pour le ligament transverse 12, 15  
de l'axis  
pour C3 12  
pour l'atlas 12  
pour le ligament transverse 12, 15  
éversée 147  
patellaire du fémur 455  
semi-lunaire de l'acétabulum 454, 523
- Sustentaculum tali** 489-492
- Suture**  
coronale 1-4, 8  
fronto-pariétale (voir *Suture coronale*)  
intermaxillaire 31  
interpariétale (voir *Suture sagittale*)  
lambdoïde 2-4, 8  
palatine  
médiane 5  
transverse 5  
pariéto-occipitale (voir *Suture lambdoïde*)  
sagittale 4, 8  
sphéno-occipitale 57  
squameuse 8
- Sylvius** (voir *Sillon de, Sillon latéral du cerveau*)
- Sympathique** (voir *Système nerveux sympathique*)
- Symphyse** pubienne 231, 143, 245, 246, 330-336, 338, 341, 342, 351, 354, 357, 373, 523
- Synapse** (voir aussi *Terminaison*)  
adrénergique 154  
cholinergique 154
- Synchondrose**  
de la 1<sup>re</sup> côte 391  
manubrio-sternale 171, 391  
sphéno-occipitale 57  
sterno-costale 391  
sterno-costale 391  
xypho-sternale 517
- Syndrome**  
de Down 16  
de Klippel-Feil 16  
de Morquio 16
- Système**  
antéro-latéral (SAL) 151  
biliaire intra-hépatique (schéma) 275  
de conduction du cœur 213  
de la moelle spinale 151  
nerveux autonome 39, 110-112, 115-117, 119, 120, 124-128, 152-154, 198, 199, 215, 216, 228, 300-310, 322, 323, 326, 380, 381, 383, 385-388  
schéma 153  
synapses du 154  
topographie du 152  
nerveux parasympathique 39, 115-117, 119, 120, 126-128, 152-154, 199, 215, 303, 306, 307, 309, 310, 323, 385-388  
nerveux sympathique 39, 115-117, 126-128, 152-154, 199, 215, 216, 303, 306, 307, 309, 310, 323, 326, 385-388  
reproductif (voir *Organes génitaux*)
- Systole** 20
- T**
- Tabatière** anatomique 414, 436, 438, 439
- Talus** 488-490



**Tarse**

- de la paupière 76, 78, 79
- os du (voir *Os du pied*)

**Tectum** (voir *Lame tectale*, *Lame quadrigéminal*)

**Tegmentum** du mésencéphale 109

**Tegmen tympani** 87

**Tendon** (voir aussi les différents muscles)

- calcaneen 481-483, 486, 491, 493
- commun
  - des extenseurs 411, 414, 415, 429-439
  - des fléchisseurs 412, 413, 416, 429-439
- conjoint 233, 234, 236, 243
- crico-pharyngien 223
- d'Achille 481-483, 486, 491, 493
- de la cheville 491, 493-495
- des extenseurs 411, 414, 415, 429-439
- des fléchisseurs 412, 413, 416, 429-439
- d'origine du muscle transverse de
  - l'abdomen 161, 162, 165, 235, 237, 238, 312, 324, 328
- du biceps brachial 513-515
- du diaphragme
  - central (voir *Diaphragme*, *centre tendineux du*)
- du grand dorsal 514, 515
- du périnée (voir *Périnée*, *centre tendineux du*)
- du plantaire 461, 481, 482, 487
- du quadriceps fémoral 458, 467, 471-473, 476, 484-486
- intermédiaire du muscle digastrique 23, 24, 47, 53, 54
- patellaire (voir *Ligament patellaire*)

**Ténia**

- du 4<sup>e</sup> ventricule 109
- du côlon
  - du bord libre du 254, 264, 265, 267, 363, 366
- mésocolique 264, 265, 267
- omental 264, 267

**Tenon** (voir *Capsule de*)

**Tente** du cervelet 81, 97, 98, 100, 137, 138

**Terminaison**

- des muscles
  - de la cuisse 456, 457
  - de la hanche 456, 457
  - de la jambe 480
  - de l'avant-bras 420, 421
  - de l'épaule 391-393
  - du bras 392, 393
  - scalène 25, 171
- nerveuse (voir aussi *Synapse*)
  - adrénergique 199
  - cholinergique 199

**Testicule** 329, 338, 360-362, 376, 387, 390

**Tête** (voir aussi les différentes régions associées)

- de la côte 170, 171, 516
- de la fibula 458-460, 472, 473, 475, 476, 478, 479, 482-486, 506
- de la mandibule 2, 10

de l'épididyme 362

de l'humérus 392, 393

des os métacarpiens 426

des os métatarsiens 488

des phalanges (de la main) 426

des phalanges (du pied) 484

du fémur 454, 455, 523

du malléus 89, 118

du noyau caudé 104-106, 136, 138

du pancréas 279

du radius 402, 407, 409

du talus 489

**Thalamus** 100, 102, 104, 105, 106, 108, 109, 137, 138, 140, 306

**Thébésius** (voir *Valvule de*, *Valvule du sinus coronaire*)

**Thèque** du follicule ovarique 349

**Thorax**

- artères du 176, 179, 225 (voir aussi les artères des différents organes associés)
- articulations du 171, 172
- coupe transversale du 230, 513-516, 524, 525
- muscles du 174-178, 183
- nerfs du 174, 178, 179, 198 (voir aussi les nerfs des différents organes associés)
- os du 170, 171
- vaisseaux et nœuds lymphatiques du 169, 197, 227
- veines du 176, 226 (voir aussi les veines des différents organes associés)
- viscères du (voir aussi les viscères des différents organes associés)

**Thymus** 200, 218, 219, 514

**Tibia** 474, 476, 478, 479, 484, 485, 487, 490, 491, 493-495

**Tige**

- du poil 511
- hypophysaire 108, 133, 140
- pituitaire (voir *Tige hypophysaire*)

**Tissu**

- adipeux 30, 232 (voir aussi *Tissu graisseux*)
- conjonctif du poil 511
- fibro-adipeux alaire 31, 33
- gras
  - de la fosse ischio-rectale 351, 354
  - de la glande mammaire 167
  - de l'espace épidual 156
  - de l'espace rétro-pubien 234
  - de l'orbite (voir *Corps adipeux de l'orbite*)
  - du médiastin antérieur 187
  - extra-péritonéal 383
  - para-rénal 165, 324
  - péri-rénal 165, 324
  - sous-cutané de l'abdomen 232, 235, 242, 329, 338, 351, 354, 355
  - sous-cutané de la peau 511
- Toile** choroïdienne du 3<sup>e</sup> ventricule 102, 105, 138
- Tonsille**
  - cérébelleuse 107, 109, 137

linguale 52, 57, 58, 75

palatine 45, 46, 52, 54, 57, 58, 60

pharyngienne 32, 57, 58, 60, 61

**Topographie**

- de la glande thyroïde 68
- de la vésicule biliaire 269
- de l'œsophage 221
- des viscères abdominaux 251
- du foie 269
- du nerf spinal 148, 166
- du périnée 354
- du poumon 184, 185
- du rein 312
- du système nerveux autonome 152

**Torus**

- de l'élévateur 60
- tubaire 32, 58, 60

**Toux**, récepteurs de la 199

**Trabécule**

- charnue 208
- de l'angle irido-cornéen 83
- fibreuse de l'adéno-hypophyse 140
- septo-marginale 208, 211-213
- splénique 281

**Trachée** 9, 23, 24, 30, 57, 59, 62, 68-71, 75, 120, 154, 184, 186, 190, 191, 194-196, 200, 218, 220-222, 225, 513, 514, 524, 525

**Tractus**

- biliaire 276-278
  - innervation du (schéma) 309
- cortico-spinal 151
- de la moelle spinale 151
- de Lissauer 151
- dorso-latéral 151
- du nerf trijumeau (V) 110, 111, 116, 119, 120
- fibreux de la moelle spinale 151
- gastro-intestinal 154
- hypothalamo-hypophysaire 140
- ilio-tibial 458, 460, 461, 468, 471-474, 479, 481, 484-486
- mamillo-thalamique 140
- olfactif 38, 100, 101, 108, 113
- optique 101, 102, 106, 108, 114, 132, 137
- ponto-réticulo-spinal 151
- pyramidal 151
- réticulo-spinal 151
- rubro-spinal 151
- spino-cérébelleux 151
- spino-hypothalamique 151
- spino-mésencéphalique 151
- spino-olivaire 151
- spino-réticulaire 151
- tecto-spinal 126, 151
- tubéro-hypophysaire 140
- vestibulo-spinal 151

**Tragus** de l'oreille externe 88

**Trajet**

- de la vue 114
- du goût 129
- du son 87



**Trapèze** 422, 423, 425-427, 430, 436

**Trapézoïde** 422, 423, 425, 426

Treitz (voir *Muscle du duodénum*)

Treves (voir *Pli avasculaire de*)

**Triade** porte 256, 261, 279, 273, 298, 518

**Triangle**

anal 354

d'auscultation 237, 395, 516

de Calot 284 (voir aussi *Triangle hépatocystique*)

delto-pectoral 395

de Petit 160, 178, 237

du cou 21, 30, 160, 164, 174, 178

hépatocystique 284

inguinal (voir *Trigone inguinal*)

lombar 160, 178, 237

lombo-costal 181

lumineux 88

périnéal 354

sterno-costal 176, 181

suboccipital 164

uro-génital 354

**Trigone** (voir aussi *Triangle*)

collatéral 105

de la vessie 338, 342, 343, 353, 358, 359

d'Hesselbach 236, 243

fibreuse du cœur 210

habénulaire 105, 109

hypoglossal 109

inguinal 236, 243

lombo-costal 181

olfactif 113

vagal 109

vertébro-costal (voir *Trigone lombo-costal*)

**Triquétrum** 422, 423, 425, 426

**Trochanter** du fémur

grand 231, 454, 455, 458, 459, 461,

462, 468, 469, 523

petit 231, 246, 454, 455, 462

**Trochlée**

de l'humérus 392, 393, 407

du muscle oblique de l'œil 79

du talus 488, 489

fibulaire 488-490

péronière (voir *Trochlée fibulaire*)

Troldard (voir *Veine de*)

**Trompe**

auditive 5, 32, 46, 49, 57-61, 87-89, 91,

93, 119, 120

de Fallope (voir *Trompe utérine*)

d'Eustache (voir *Trompe auditive*)

pharyngo-tympanique (voir *Trompe*

*auditive*)

utérine 337, 339, 344-347, 371, 383, 386, 390

**Tronc (artériel)**

atrio-ventriculaire (AV) (faisceau de His)

213

brachio-céphalique 28, 68-70, 130, 131,

176, 182, 195, 200-202, 220, 225,

513, 524

coeliaque 152, 181, 217, 220, 225, 247,

253, 257, 261, 279, 282-286, 288,

303, 306, 310, 311, 314, 329, 381,

518, 519

costo-cervical 27, 28, 63, 130, 131

du corps calleux 100, 134

méningo-hypophysaire 95

pulmonaire 194, 195, 201, 203, 208, 212,

213, 217, 515, 524

thyro-cervical 27-29, 63, 65, 68-70, 130,

131, 220, 225, 398

**Tronc (lymphatique)** (voir aussi *Conduit*

*thoracique*)

broncho-médiastinal 197, 249

intestinal 249, 296

jugulaire 66, 197, 249

lombar 249, 296, 300, 321

subclavier 66, 197, 249

**Tronc (nerveux)**

du plexus brachial 401

lombo-sacral 250, 381, 462-465, 502, 503,

521, 522

sympathique

cervical 30, 39, 63, 65, 119, 124-128,

152, 216, 228

lombar 152, 181, 216, 246, 250, 300,

305, 306, 322, 326-328, 339, 340,

380, 381, 383, 385-387, 463-465

sacral 152, 322, 463, 465

thoracique 39, 126-128, 152, 179, 180,

198, 216, 218, 219, 228, 230, 241,

300, 303, 306, 307, 309, 310, 385-

387

vagal

antérieur 120, 152, 198, 220, 228, 229,

246, 300-305, 309, 310, 322, 326,

381

postérieur 120, 152, 228, 229, 246, 300-

305, 309, 310, 322, 326, 381

**Tronc cérébral** 108, 110, 111

**Trou** nourricier du fémur 455, 478

**Tuber**

cinérum 100, 101, 108, 140

du cercelet 107, 109, 137

**Tubercule**

anal 389

antérieur

de l'atlas 12, 15, 16, 32

de la vertèbre C6 14

du processus transverse de la vertèbre

cervicale 13

du thalamus 105

articulaire de l'os temporal 2, 5, 11, 49

carotidien 14

corniculé 60, 61, 72, 75

coronoïde de la clavicule 391

costal 170, 171

cunéiforme 60, 61, 72, 75, 108, 109

de Darwin 88

de Gerdy 460, 473, 475, 478

de la clavicule 391

de la crête iliaque 231, 330, 331, 453

de l'adducteur 455, 459, 475 (voir aussi

*Épicondyle médial du fémur*)

de la scapula

infra-glénoidal 392, 393

supra-glénoidal 392

de la selle turcique 6

de l'atlas 12, 15, 16, 32, 161, 162

de l'auricule (de Darwin) 88

de la vertèbre C6 14

de la vertèbre cervicale 13

de l'humérus

majeur 392-394, 397, 402, 403

mineur 392-394, 402

de l'oreille externe 88

de l'os temporal 2, 5, 11, 49

dorsal du radius 422

du ligament transverse de l'atlas 12

du processus transverse 13

du radius 422

du scaphoïde 422, 424, 426

du talus 488

du thalamus 105

du trapèze 422, 424, 426

génital 389

gracile 108, 109

infra-condylaire 460, 473, 475, 478

infra-glénoidal de la scapula 392, 393

intercondylaire du tibia 478, 479

labio-scrotal 389

mentonnier de la mandibule 1, 10

olfactif 113

pharyngien de la partie basilaire de l'os

temporal 5, 14, 34, 57-59, 61

postérieur

de l'atlas 16, 161, 162

du processus transverse de la vertèbre

cervicale 13

pubien 231, 233, 234, 242, 245, 246, 330,

331, 335, 336, 351, 356, 453, 458,

459

supra-glénoidal de la scapula 392

trigéminal 109

**Tubérosité**

calcanéenne 481, 482, 489, 490, 492,

496-499

deltoïdienne 392, 393

du 1<sup>er</sup> os métatarsien 489, 492-494

du 5<sup>e</sup> os métatarsien 488, 489, 499-501

du cuboïde 489, 492, 500

du naviculaire 488, 489, 492, 495, 500

glutéale du fémur 455

iliaque 231, 453

ischiatique 147, 213, 330-332, 334, 336,

351, 352, 354-357, 364, 367, 369,

384, 453, 454, 461, 468, 469

maxillaire 2, 9

pariétale 8

radiale 402, 407, 409

sacrale 145

tibiale 458, 459, 472-476, 478, 479, 484,

486

ulnaire 402, 407, 409



**Tubule**

- collecteur du rein 317, 318
- dentaire 51
- mésonephrique 390
- séminifère 362

**Tunique**

- fibreuse du bulbe de l'œil 82
  - vaginale du testicule 360
- Tyson (voir *Glande de*)

**U**

**Ulna** 407-409, 410-415, 419-425, 430, 434, 439

**Uncus**

- de la vertèbre cervicale 13
- de l'encéphale 100, 101, 113

**Uretere** 236, 244, 248, 254, 257, 300, 311, 313, 319, 320, 328, 337-342, 344-346, 358, 363, 364, 371-375, 381, 383, 388, 521, 522, 523

**Urètre** 154, 246, 333, 334, 336, 342, 343, 351-353, 355, 357-359, 390, 523

fémnin 342, 343, 351, 352, 353

masculin

- caverneux (voir *Urètre spongieux*)
- membraneux 357, 359, 388
- partie bulbaire de 358, 359
- partie libre (pénienne) 358, 359
- prostatique 343, 359, 523
- spongieux 343, 358, 359

**Utérus** 337, 339, 342, 344-346, 347, 348, 351, 363, 371, 383, 385, 386, 390

**Utricule**

- prostatique 358, 359, 390
- vestibulaire 87, 90, 91, 118

**Uvule** 45, 58, 60, 61

- de la vessie 343, 358, 359
- du cervelet 107, 109, 137

**V**

**Vagin** 333, 334, 337, 342, 343, 345-347, 351-353, 363, 367, 371, 386, 389, 390

**Vaisseau lymphatique** (voir aussi *Nodule lymphatique*, *Nœud lymphatique*)

- anal 297
- de la glande mammaire 169
- de la langue 67
- de la main 452
- de la paroi abdominale postérieure 249
- de la région orale 66
- de la tête 66
- de la trachée 190
- de la vessie 321
- de l'estomac 295
- de l'intestin
  - grêle 296
  - gros 297
- de l'œsophage 227

des organes génitaux

- fémnins 377
- masculins 379

du cou 66, 67

du foie 274, 298

du membre inférieur 510

du membre supérieur 452

du pancréas 299

du pelvis

- fémnin 377
- masculin 379

du périnée fémnin 378

du pharynx 67

du poumon 197

du rein 321

hépatique 274, 298

intra-rénal 321

péri-anal 297

prostatique 379

testiculaire 379

**Vaisseau sanguin** (voir aussi *Artère*, *Veine*)

innervation des 216

**Vallécule épiglottique** 52, 58, 75

**Valsalva** (voir *Sinus de*)

**Valve**

aortique 209-213, 524

atrio-ventriculaire

- droite (tricuspide) 208, 210-212, 230, 516, 524

gauche (mitrale) 209-213, 230, 516, 524

de Houston (voir *Pli du rectum*)

de Kerckring (voir *Pli circulaire du duodénum*, *Pli circulaire de l'iléum*, *Pli circulaire du jéjunum*)

du cœur 210, 211

du rectum (voir *Pli du rectum*)

iléo-caecale 265

mitrale 209-213, 230, 516, 524

pulmonaire 208, 210, 213

tricuspide 208, 210-212, 230, 516, 524

**Valvule**

anale 365

de la veine cave inférieure 208

de Thébésius 208

d'Eustache 208

du foramen ovale 209

du sinus coronaire 208

**Variation**

de forme

- de l'estomac 258
- du foie 271

de l'artère subclavière droite 74

des côtes cervicales 173

du nerf laryngé inférieur droit 74

**Variations**

de la veine

- cardiaque 205
- porte hépatique 294
- rénale 316

de l'estomac 258

de l'irrigation sanguine du cœur 205

de position

- de l'utérus 348
- du côlon sigmoïde 268

des artères

- bronchiques 196
- caecales 293
- cardiaques 205
- coliques 289, 292
- coronaires 205
- de l'œsophage 225
- hépatiques 288, 289
- rénales 316

des conduits

- cholédocus 278
- cystiques 277
- hépatiques 277
- pancréatiques 278, 280

des nerfs de l'œsophage 229

des sinus paranasaux avec l'âge 44

du côlon sigmoïde 268

du foie 271

du tronc coeliaque 288

**Vascularisation**

de la vésicule biliaire 288

du foie 288

viscérale 282-303

**Vater** (voir *Papille duodénale majeure*)

**Veine** (voir aussi *Sinus veineux*)

accessoire

- céphalique 448, 449
- hémiazygos 196, 219, 226
- saphène 508, 509

affluente latérale 137

alvéolaire

- inférieure 54, 64
- supéro-postérieure 64

anastomose entre

- les veines jugulaires antérieure et interne 26, 64
- les veines lombaire et hémiazygos 314

anastomotique

- inférieure (de Labbé) 96, 138
- supérieure (de Trolard) 96

angulaire 17, 64, 80

antérieure de la face (voir *Veine faciale*)

appendiculaire 292, 293

arquée du rein 318

auriculaire postérieure 17, 64

axillaire 175, 186, 239, 399, 452, 524, 525

azygos 180, 181, 194-196, 198, 218, 220, 226, 230, 246, 327, 514-517, 525

basale de Rosenthal 137-139

basilique 400, 406, 419, 437, 448, 449, 452

basi-vertébrale 159

brachiale 400, 406

brachio-céphalique 64, 68, 69, 176, 195, 197, 200, 201, 218-220, 226, 513, 524

branche tubaire des vaisseaux ovariens 375



- bronchique 196
- caecale 292, 293
- capsulaire du rein 318
- cardiaque 204, 205
- caudée 138, 139
- cave
  - inférieure 165, 180, 194, 195, 198, 202, 203, 208, 209, 211, 213, 217, 218, 220, 226, 230, 248, 255-257, 261, 270, 272, 279, 290, 294, 311, 314, 316, 324, 325, 327, 328, 339, 340, 369-374, 383, 517-520, 524
  - supérieure 68, 69, 182, 194, 195, 200-203, 208, 212, 213, 217, 218, 226, 514-516, 524
- centrale
  - de la moelle spinale 159
  - de la rétine 82, 86
  - du foie 273, 274
- céphalique 174, 175, 239, 395, 399, 400, 406, 419, 437, 448, 449, 452, 524
- cérébelleuse 137
- cérébrale
  - antérieure 137-139
  - grande de Galien 97, 98, 100, 109, 137-139
  - interne 94, 102-105, 137-139
  - latérale directe 138, 139
  - profonde 94, 96, 98, 137-139
  - superficielle 94-96, 98, 138
- cervicale transverse 64, 163
- choroïdienne supérieure 94, 138, 139
- ciliaire antérieure 83, 86
- circonflexe humérale 448
- colique
  - droite 291-294, 328
  - gauche 292-294
  - moyenne 279, 290-294
- coronaire (voir *Veine gastrique gauche*)
- crémastérique 245, 372
- cystique 294
- déférente 292
- de Galien 97, 98, 100, 109, 137-139
- de Labbé 96, 138
- de la bouche 64
- de la citerne cérébello-médullaire 137
- de la colonne vertébrale 159
- de la conjonctive 86
- de la cuisse 471, 508, 509
- de la fosse crânienne postérieure 137
- de la jambe 481-485
- de la main 437, 449
- de la moelle spinale 159
- de la paroi abdominale 239, 248
- de la paupière 80
- de la rate 290
- de la rétine 82 (voir aussi *Veinule de la rétine*)
- de l'atrium gauche 202-204, 209
- de l'avant-bras 419, 448, 449
- de la vertèbre 159
- de l'épaule 448
- de l'estomac 290
- de l'intestin 291, 292, 294
- grêle 291
- gros 292
- de l'œil 86
- de l'orbite 80
- de l'orteil 508
- de l'uncus 138
- de Marshall (voir *Veine oblique de l'atrium gauche*)
- de Rosenthal 137-139
- des viscères pelviens 371, 373-376
- de Trolard 96
- de Vésale (voir *Veine émissaire de Vésale*)
- digitale
  - dorsale (de l'orteil) 508
  - dorsale (du doigt) 437, 449
  - palmaire 449
- diploïque 94, 96
- dorsale
  - profonde
    - du clitoris 248, 333, 334, 337, 341, 342
    - du pénis 232, 239, 248, 336, 338, 355, 357, 372, 374, 376
  - superficielle du pénis 232, 239, 355, 374
- droite 291
- du bras 448
- du canal anal 370
- du cerveau 137-139, 141
- du cervelet 137
- du clitoris 248, 333, 334, 337, 341, 342
- du cœur 204, 205
- du côlon 292
- du corps ciliaire 86
- du cou 26, 64
- du coude 448, 452
- du crâne 94
- du cuir chevelu 17
- du culmen 137
- du doigt 437, 449
- du duodénum 290
- du foie
  - centrale 273, 274
  - sublobaire 273, 274
  - sublobulaire 273, 274
- du membre inférieur 508, 509
- du noyau caudé 138, 139
- du pénis
  - dorsale
    - profonde 232, 239, 248, 336, 338, 355, 357, 372, 374, 376
    - superficielle 232, 239, 355, 374
  - superficielle latérale 355
- du pharynx 64
- du pont 137
- du poumon 194, 195
- du rein 313, 314, 318 (voir aussi *Veine rénale*)
- du septum pellucidum 138, 139
- du sillon médian 159
- du tronc 239
- du ventricule de la fosse crânienne 139
- du ventricule gauche du cœur 204
- du vermis 137, 139
- émissaire 94, 96
  - de Vésale 64
  - mastoidienne 17, 94
  - occipitale 94
  - pariétale 17, 94
- épigastrique
  - inférieure 234, 236, 239, 243-245, 248, 257, 328, 339, 340, 371, 372, 374
  - superficielle 232, 239, 242, 248, 466, 508
  - supérieure 175, 176, 234, 239, 327
- épiplœique (voir *Veine omentale*)
- épisclérale 86
- faciale 17, 26, 27, 53-55, 64, 80
  - profonde 17, 64
  - transverse 17, 64
- fémorale 233, 234, 239, 242, 244, 245, 248, 354, 372, 378, 459, 466, 467, 471, 508, 510, 523
  - profonde 471
- fibulaire (péronière) 481, 487
- gastrique
  - courte 226, 257, 281, 290, 292-294, 327
  - droite 226, 290-294
  - gauche 226, 290-294, 327
- gastro-épiplœique (voir *Veine gastro-omentale*)
- gastro-omentale 226, 281, 290, 292-294
- glutéale 248, 292
- hemi-azygos 180, 181, 226, 230, 515
  - accessoire 196, 219, 226
- hémorroïdale (voir *Veine du canal anal, Veine rectale*)
- hépatique 217, 220, 226, 248, 257, 270, 273, 290
- hippocampale 139
- honteuse
  - externe 239, 248
  - profonde 372, 466
  - superficielle 232, 372, 378, 466, 508
- interne 248, 292, 364, 370, 376, 523
- humérale 448
- hypophysaire 133, 141
- hypothalamique 141
- iléale 291, 292, 294
- iléocolique 291-294
- iliaque
  - circonflexe
    - profonde 236, 244, 248, 341, 374
    - superficielle 232, 239, 242, 248, 466, 508
  - commune 248, 254, 370, 372, 374, 383, 522
  - externe 236, 243-245, 248, 254, 264, 292, 337-341, 344, 364, 370, 372, 374, 467
  - interne 248, 292, 341, 345, 370, 372, 374



- ilio-lombaire 248
- infra-orbitaire 17, 64
- innervation des 216
- innominée (voir *Veine brachio-céphalique*)
- intercapitale 437, 449
- intercostale
  - antérieure 176, 239
  - postérieure 218, 219, 226, 239, 327
  - supérieure 218, 219, 226
- interlobaire du rein 318
- interlobulaire du rein 318
- intervertébrale 159
- intra-pulmonaire 193
- jéjunale 291, 292, 294
- jugulaire
  - antérieure 26, 64, 68, 239
  - externe 17, 26, 55, 64, 68, 186, 195, 200, 226, 239, 524
  - interne 17, 23-30, 53-55, 64, 67-70, 122, 175, 176, 186, 195, 197, 200, 201, 220, 226, 239, 524
- labiale 64
- laryngée supérieure 64, 223
- linguale 17, 53-55, 64
  - profonde 45, 53, 64
  - satellite du nerf hypoglosse (XII) 53
- lombaire 248, 314
  - ascendante 181, 248, 314
- mastôidienne 17, 94
- maxillaire 64
- médullaire antérieure 137
- méningée moyenne 94, 96
- mentonnière 64
- mésencéphalique 137, 139
- mésentérique
  - inférieure 226, 253, 279, 290, 292-294, 299, 328, 370
  - supérieure 165, 226, 257, 261, 262, 279, 286, 290, 291-294, 299, 324, 328, 519, 520
- métacarpienne dorsale 437, 449
- métatarsienne dorsale 508
- musculo-phrénique 175, 176, 239
- nasale
  - de la rétine 86
  - dorsale 17
  - externe 64
- naso-frontale 17, 64, 80
- oblique de l'atrium gauche 202-204, 209
- obturatrice 236, 248, 292, 370, 374
- occipitale 17, 64
  - émissaire 94
  - interne 139
- œsophagienne 226, 290, 293, 294
- ombilicale 217
- omental 226
- ophtalmique
  - inférieure 80
  - supérieure 64, 78, 80, 98
- ovarienne 248, 292, 311, 314, 319, 328, 339, 341, 344, 346, 349, 371, 375
- palatine externe 64
- palmaire 449
- pancréatico-duodénale 290, 292-294
- pancréatique 290, 292, 294
- para-ombilicale 236, 239, 293
- pariétale 17, 94
- péricalluse 137, 139
- péricardiaco-phrénique 176, 180, 195, 200, 201, 203, 218, 219, 230
- périnéale 376
- péronière (voir *Veine fibulaire*)
- pétreuse 98, 137
- phrénique inférieure 226, 248, 257, 314
- ponto-mésencéphalique antérieure 137
- poplitée 461, 468, 471, 481, 482, 510
- porte hépatique 217, 226, 256, 261, 262, 270-273, 276, 279, 282, 284, 290-293, 294, 299, 327, 329, 518, 519, 524
- anastomoses porto-caves 293
- branche de la 274, 275
- variations et anomalies de la 294
- précentrale 137
- pré-pylorique 290, 292
- prostatique 292
- pubienne 244, 248
- pulmonaire 187, 193-195, 201-203, 208, 209, 212, 213, 217-219, 230, 294, 516
- radiculaire 159
- rectale 370
  - inférieure 292, 293, 370
  - moyenne 248, 292, 293, 370
  - supérieure 257, 292, 293, 370
- recto-sigmoïdienne 292, 293, 370
- rénale 226, 248, 281, 311, 313, 314, 316, 320, 324, 325, 329, 371, 372, 520
- rétro-mandibulaire 17, 26, 53-55, 64, 80
- rétro-tonsillaire 137
- sacrée
  - latérale 248
  - médiane 248, 292, 344, 370, 371, 374
- saphène
  - accessoire 508, 509
  - grande 232, 233, 239, 242, 248, 354, 378, 471, 487, 508-510
  - petite 468, 481, 487, 508-510
- satellite
  - de l'artère radiale 429
  - de l'artère ulnaire 429
  - du nerf hypoglosse (XII) 53, 54, 64
  - du nerf vague (X) 226
- scrotale antérieure 239
- septale 138, 139
- sigmoïdienne 257, 292, 293, 328, 370
- sous-cutanée de la peau 511
- sous-épendymaire 139
- spermatique
  - externe (voir *Veine crémastérique*)
  - interne (voir *Veine testiculaire*)
- spinale 137, 159
- spéniqne 226, 256, 257, 281, 286, 290-294, 299, 325, 327, 329, 518, 519
- subclavière 25, 27, 28, 64, 68, 69, 175-177, 186, 195, 197, 200, 201, 218-220, 226, 239, 400
- subcostale 248
- sublinguale 53, 55
- sublobulaire du foie 273, 274
- submentonnière 64
- superficielle
  - cérébrale 96
  - de la tête 17
  - de l'épaule 448
  - du bras 448
  - du cou 26
  - du membre inférieur 508, 509
  - du tronc 239
- supra-orbitaire 17, 64, 80
- supra-scapulaire 64
- supra-trochléaire 17, 64, 80
- surrénale 226, 248, 314, 325
- temporale
  - de la rétine (voir *Veinule de la rétine*)
  - moyenne 17, 94
  - profonde 94
  - superficielle 17, 55, 64, 64, 96
- terminale (voir *Veine thalamo-striée*)
- testiculaire 243-245, 248, 257, 292, 311, 314, 319, 328, 340, 372
- thalamique supérieure 139
- thalamo-striée 94, 139
  - caudée 139
  - inférieure 137, 139
  - supérieure 102, 105, 138
- thoracique
  - interne 69, 175, 176, 180, 186, 201, 230, 239, 514-516
  - latérale 239
- thoraco-acromiale 448
- thoraco-épigastrique 232, 239
- thyroïdienne
  - inférieure 64, 68, 69, 186, 200, 226
  - moyenne 64, 68
  - supérieure 26, 64, 68
- tibiale
  - antérieure 487
  - postérieure 481, 482, 487
- utérine 248, 292, 344-346, 370, 375
- vaginale 292, 370
- vertébrale 226
- vésicale 248, 292, 370
- vorticineuse 80, 86
- zygomatiko-faciale 17
- zygomatiko-temporale 17
- Veinule**
  - de la macula 86
  - de la rétine 86
  - droite du parenchyme rénal 318
  - étoilée du rein 313, 318
- Ventricule**
  - du cerveau 102
    - 3<sup>e</sup> 102, 105, 109, 139
    - 4<sup>e</sup> 100, 102, 107, 109, 136, 137, 139
    - latéral 94, 102, 104, 106, 132, 136, 139



du cœur  
droit 194, 201-203, **208**, 212, 230, 516, 524  
gauche 194, 201-203, **209**, 212, 230, 516, 524  
du larynx 75  
**Vermis** du cervelet 107, 109  
**Vertèbre**  
cervicale 9, 12-14, 25, 30, 142, 148, 149, 185, 221  
coccygienne (voir *Coccyx*)  
du sacrum 142, 145, 149  
lombar 142, 144, 146-149, 156, 221  
proéminente 14  
sacrée (voir *Sacrum*)  
thoracique 9, 142, 143, 148, 149, 156, 221  
**Vésale** (voir *Foramen de, Veine émissaire de*)  
**Vésicule**  
biliaire 120, 153, 184, 252, 255, 258, 269-271, **276**, 277, **284**, 327, 518  
artères de la 282, 284  
douleurs rapportées dans la maladie de la 309  
faces de la 269  
innervation de la (schéma) 309  
parties de la 276  
séminal 358  
**Vessie** 154, 236, 245, 252, 305, 311, 319, 329, 337-343, 344, 351, 353, 357, 358, 360, 363, 371, 388, 523

**Vestibule**  
du labyrinthe osseux 87, 90, 91  
du larynx 75  
du vagin 345, 350, 390  
nasal 32, 34  
Vidien (voir *Nerf du canal ptérygoidien, Nerf Vidien*)  
**Vinculum** 433  
**Viscères** 258-268 (voir aussi les différents organes associés)  
**Vision** 114  
**Voie**  
de drainage lymphatique  
vers le sein controlatéral 169  
vers les nœuds médiastinaux 169  
vers les nœuds phréniques et le foie 169  
de la moelle spinale  
ascendante 151  
descendante 126, 151  
gustative 129  
réflexe autonome 311  
sonore (voir *Trajet du son*)  
visuelle 114, 126  
**Voile**  
du palais 45, 60  
médullaire du cervelet  
inférieur 100, 107  
supérieur 100, 107-109  
**Vomer** 1, 3, 5, 34

## W

Wharton (voir *Conduit submandibulaire, Glande submandibulaire*)  
Winslow (voir *Foramen omental*)  
Wirsung (voir *Conduit pancréatique principal*)

## X

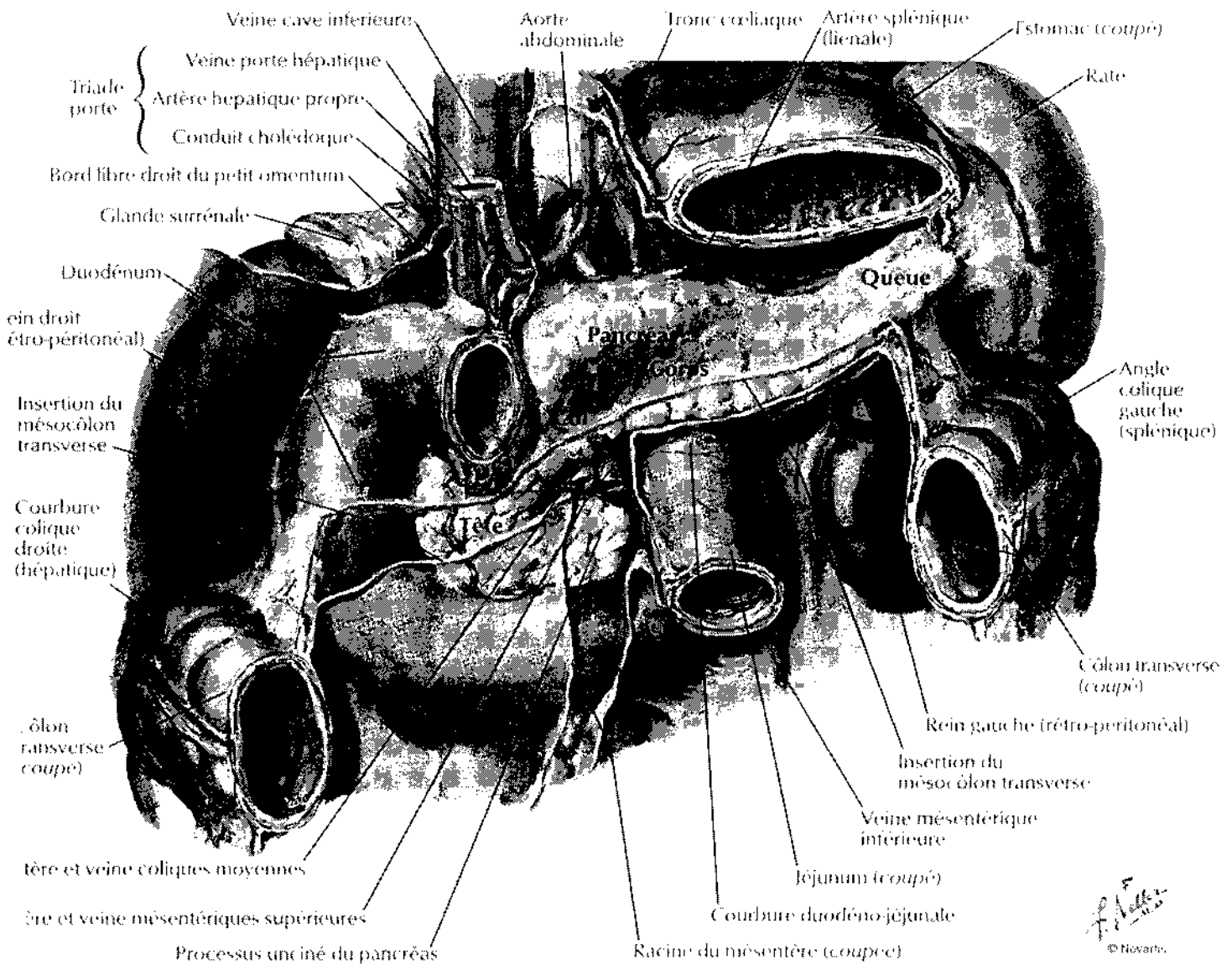
Xiphoïde (voir *Processus xiphoïde*)

## Z

Zinn (voir *Anneau tendineux commun, Zonule ciliaire*)  
**Zone** (voir aussi *Aire, Région*)  
de l'estomac 259  
de l'innervation cutanée de la face 18  
intermédiaire de la crête iliaque 231, 330, 331, 453  
orbiculaire de l'articulation de la hanche 454  
pellucide du follicule ovarique 349  
subscapulaire du rein 317, 318  
**Zonule ciliaire** 82, 83, 85, 86

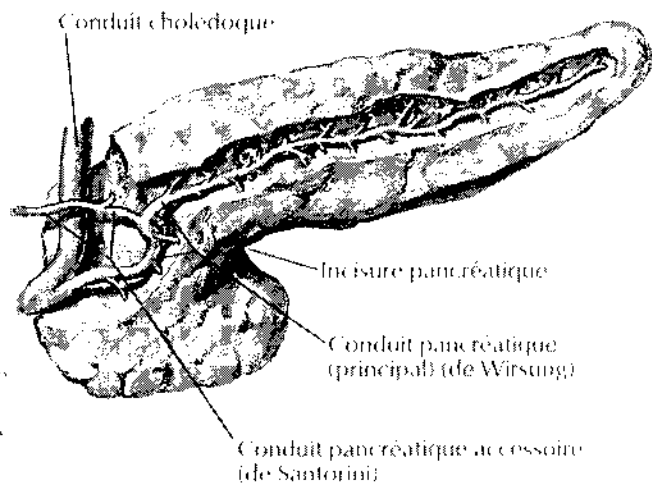


## Pancréas in situ



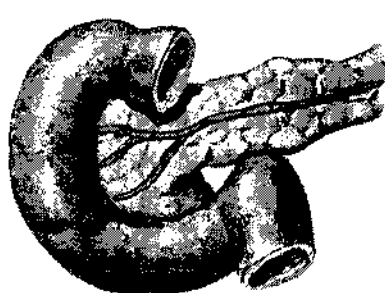
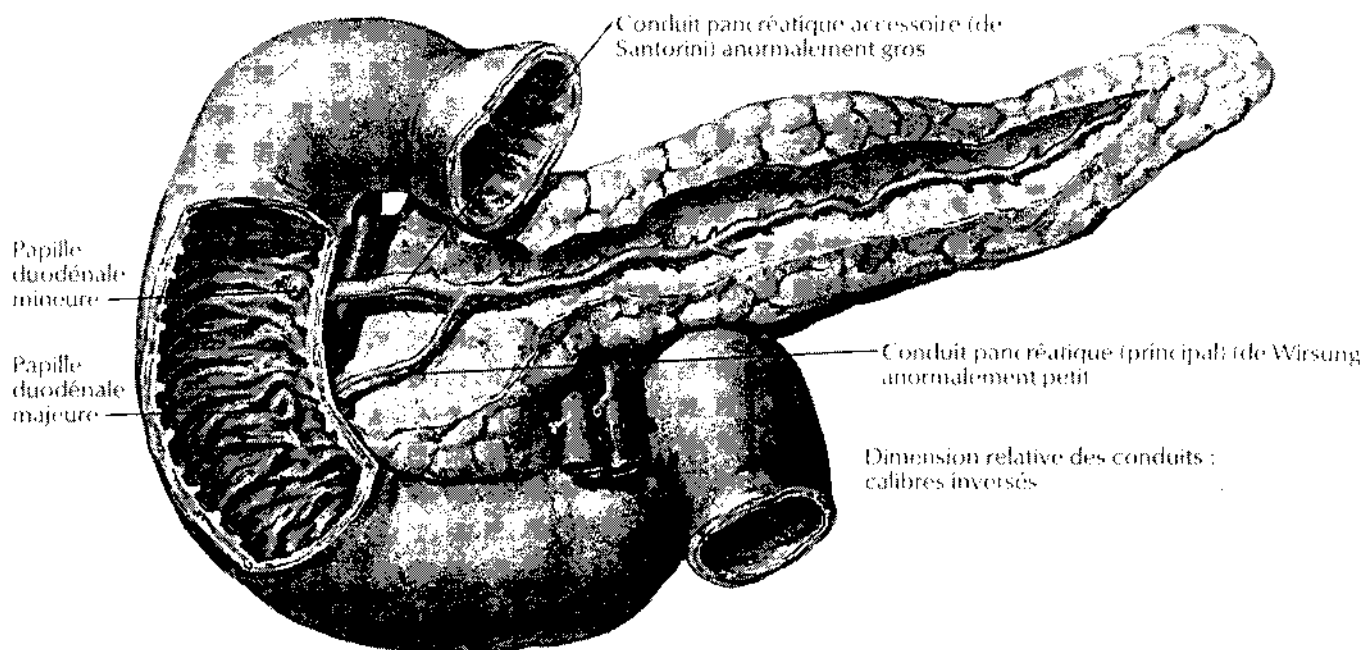
**Coupe du pancréas (faible grossissement)**

Acini  
Ilots pancréatiques (de Langerhans)  
Conduit interlobulaire  
Septum interlobulaire





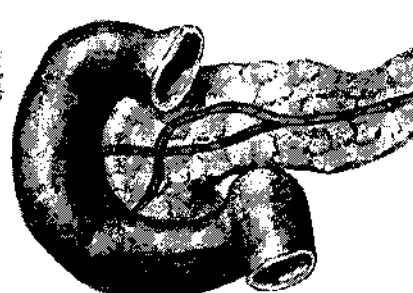
# Variations des conduits pancréatiques



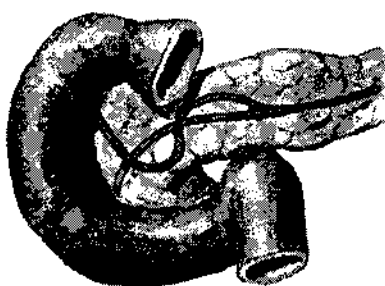
Double conduit pancréatique accessoire (de Santorini)



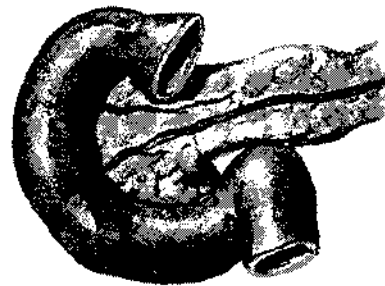
Anastomose entre les conduits



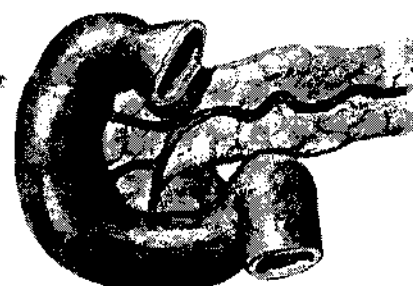
Croisement des conduits



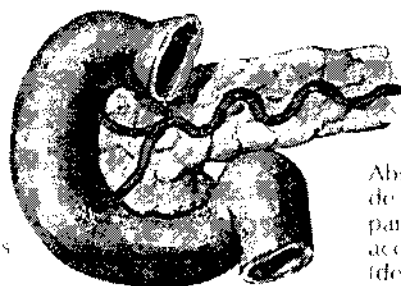
Double croisement des conduits



Absence d'anastomose entre les conduits

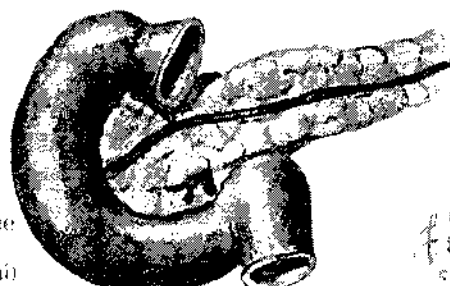


Conduit pancréatique (principal) (de Wirsung) double



Conduits sinueux

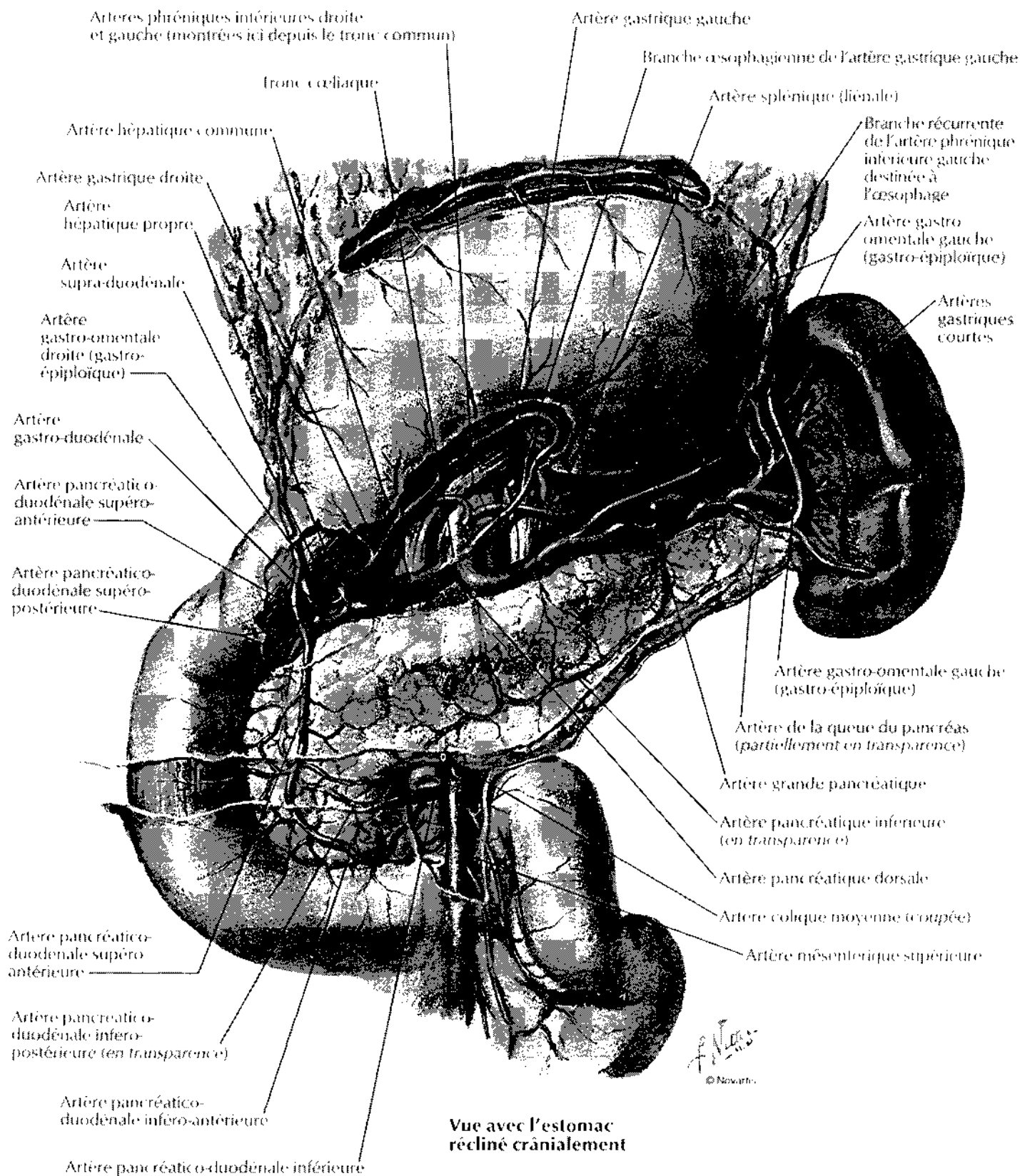
Absence de conduit pancréatique accessoire (de Santorini)



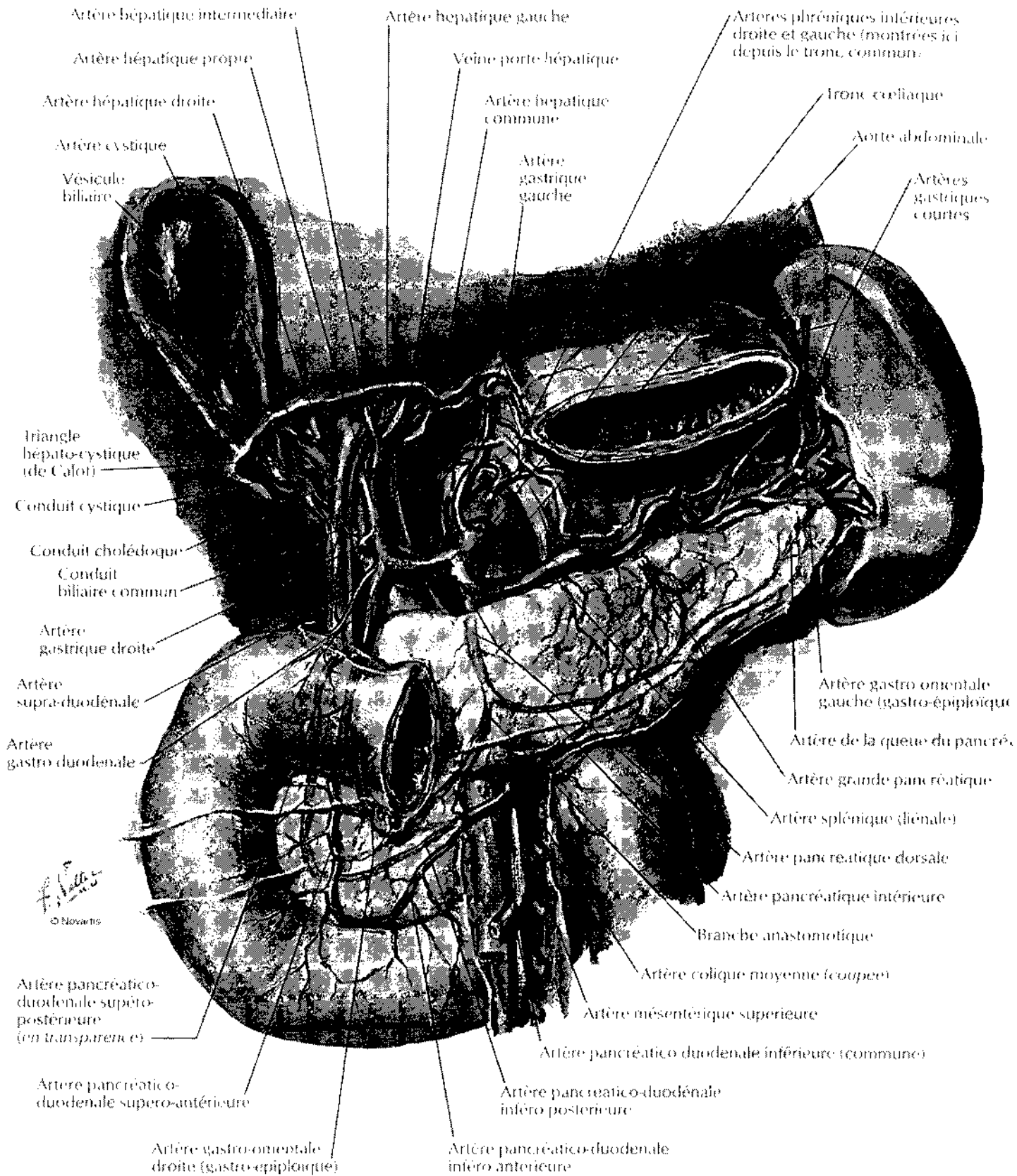
F. Vetter  
© Novartis



# Artères de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate



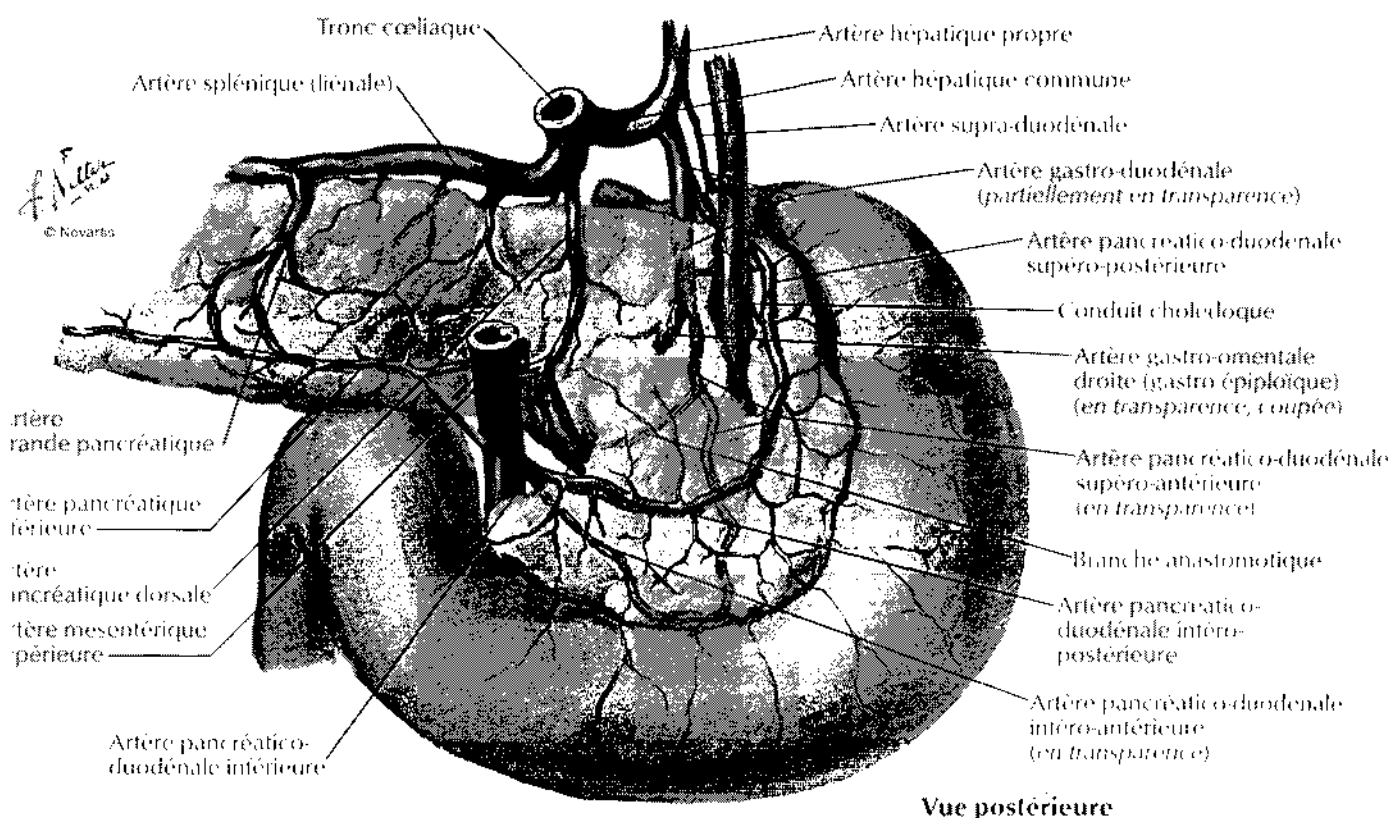
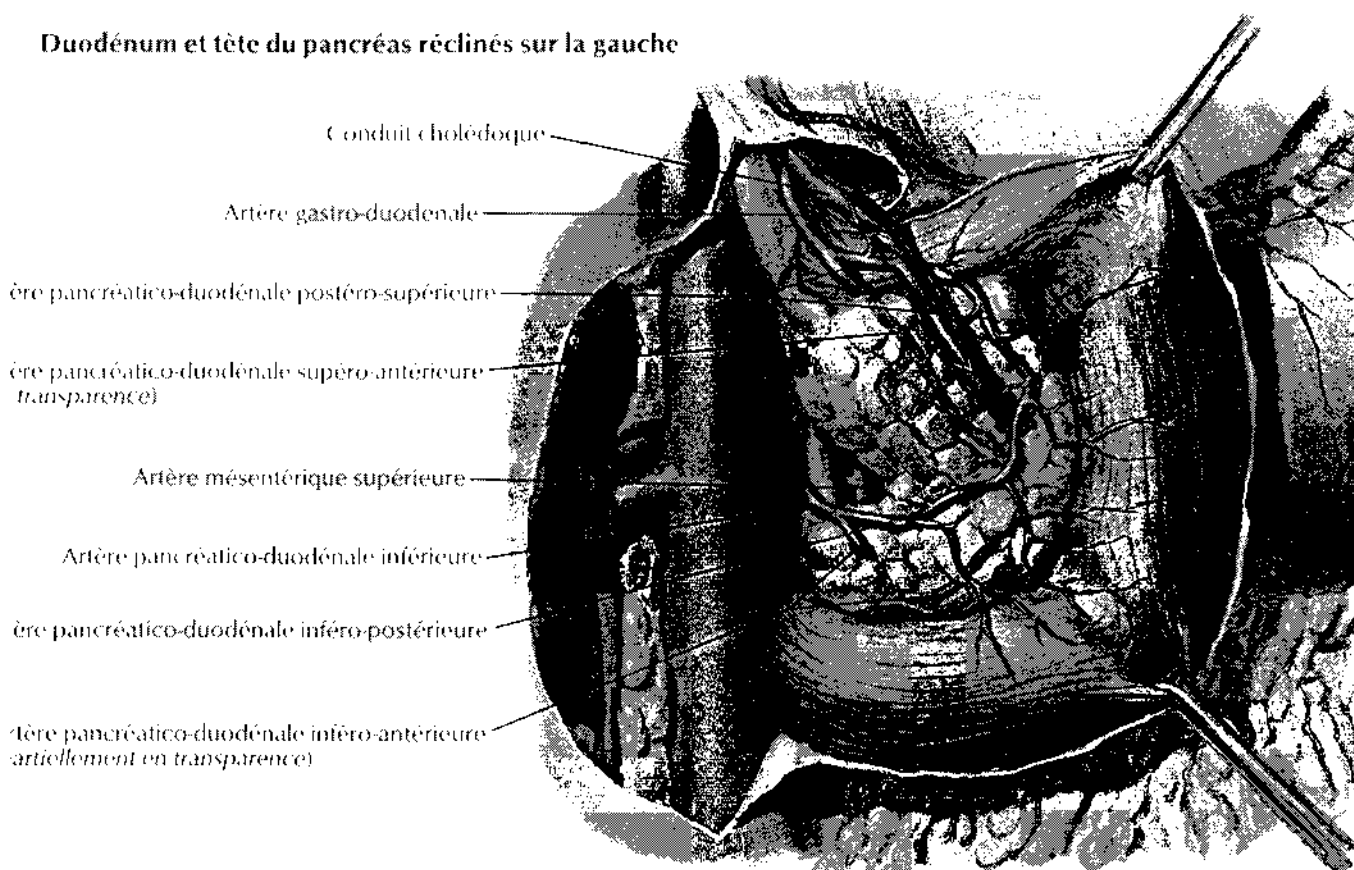






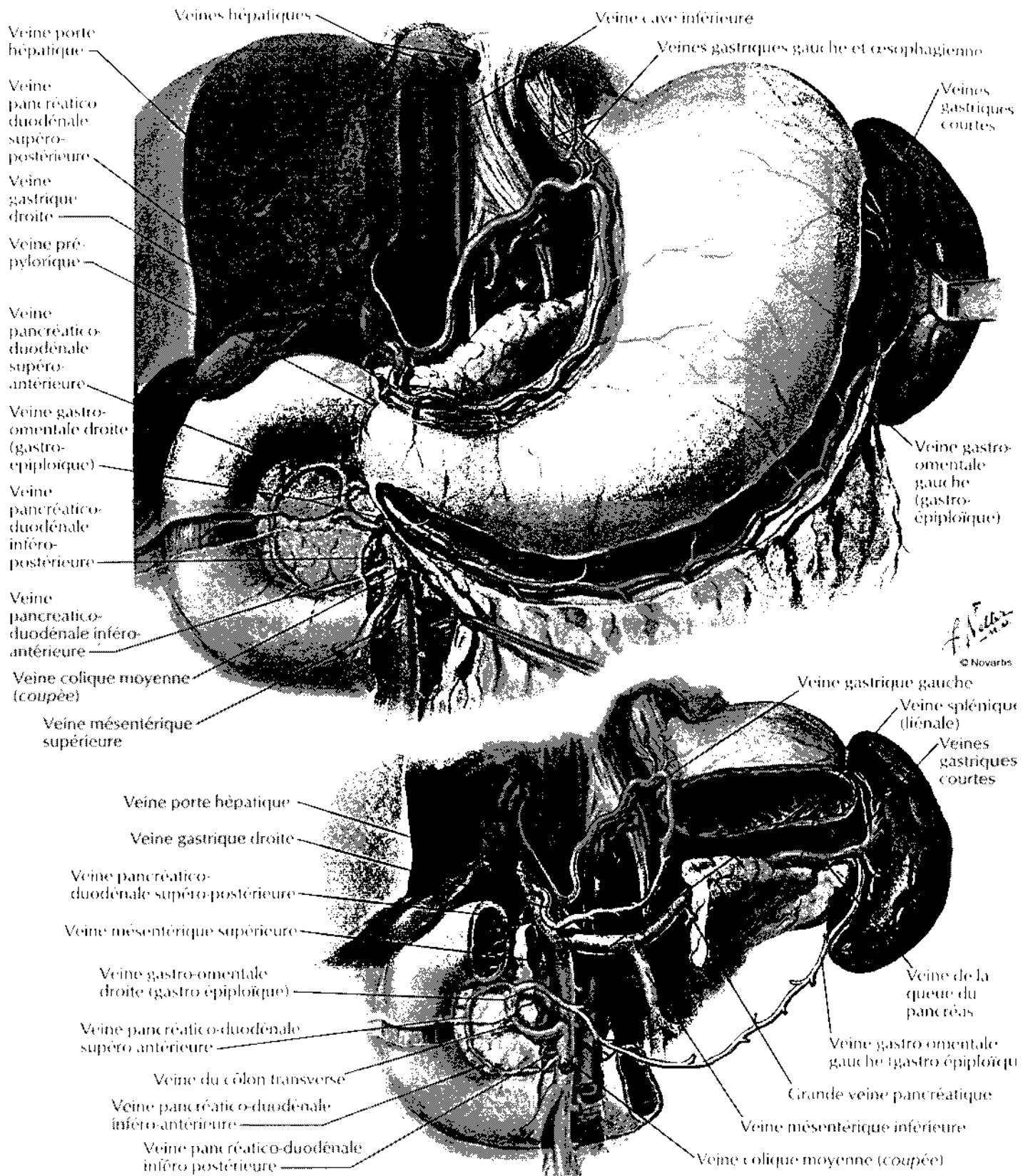
## Artères du duodénum et de la tête du pancréas

### Duodénum et tête du pancréas réclinés sur la gauche



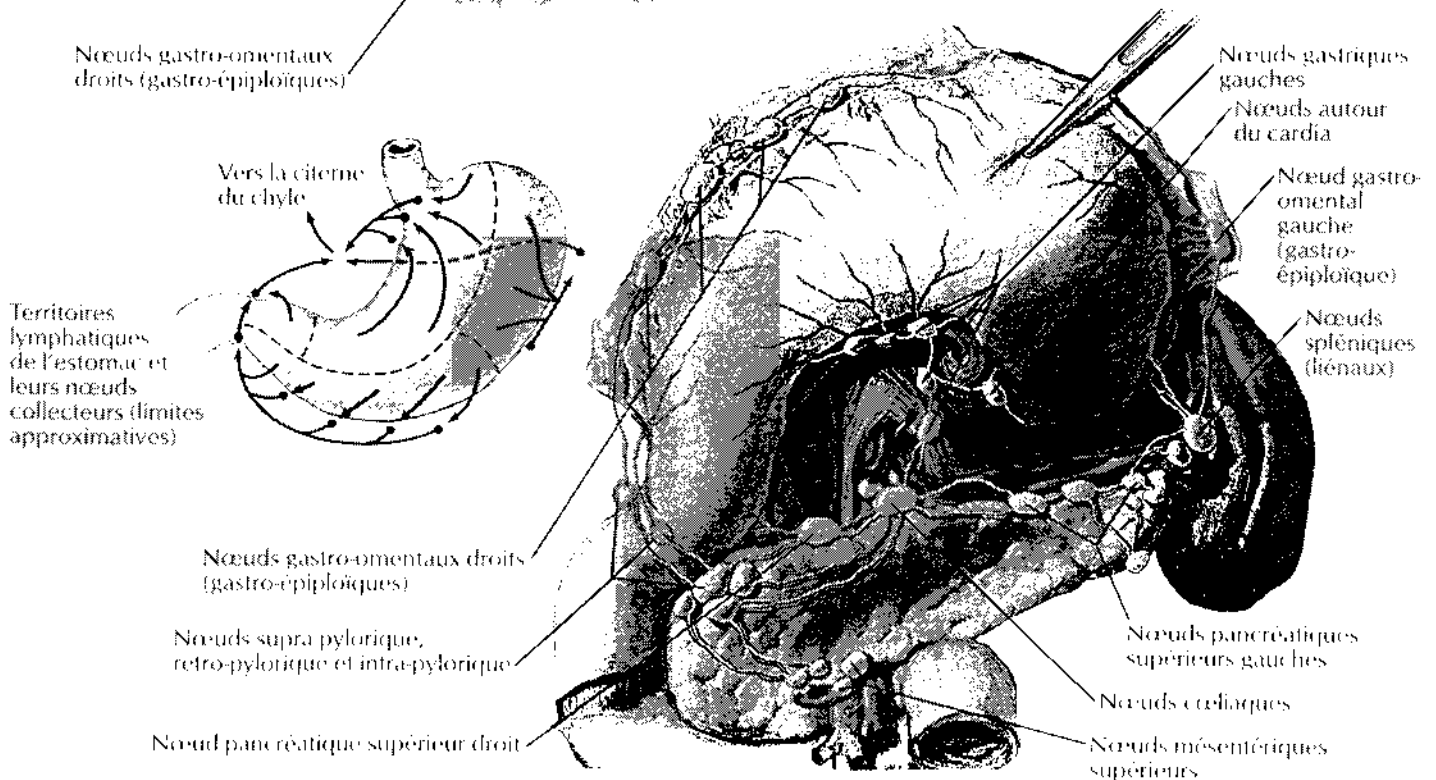
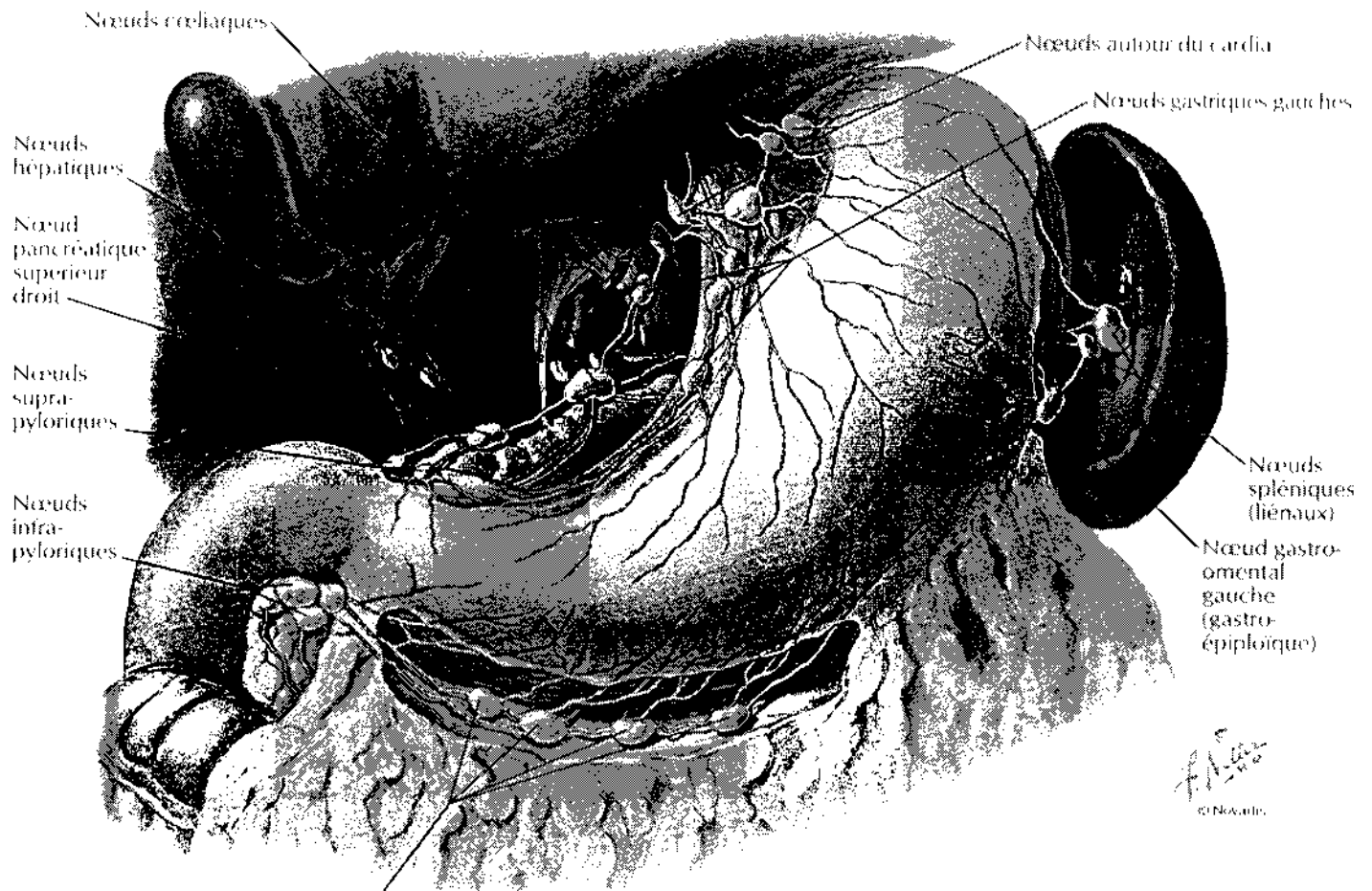


# Veines de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate





# Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'estomac





# Innervation du pancréas : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153

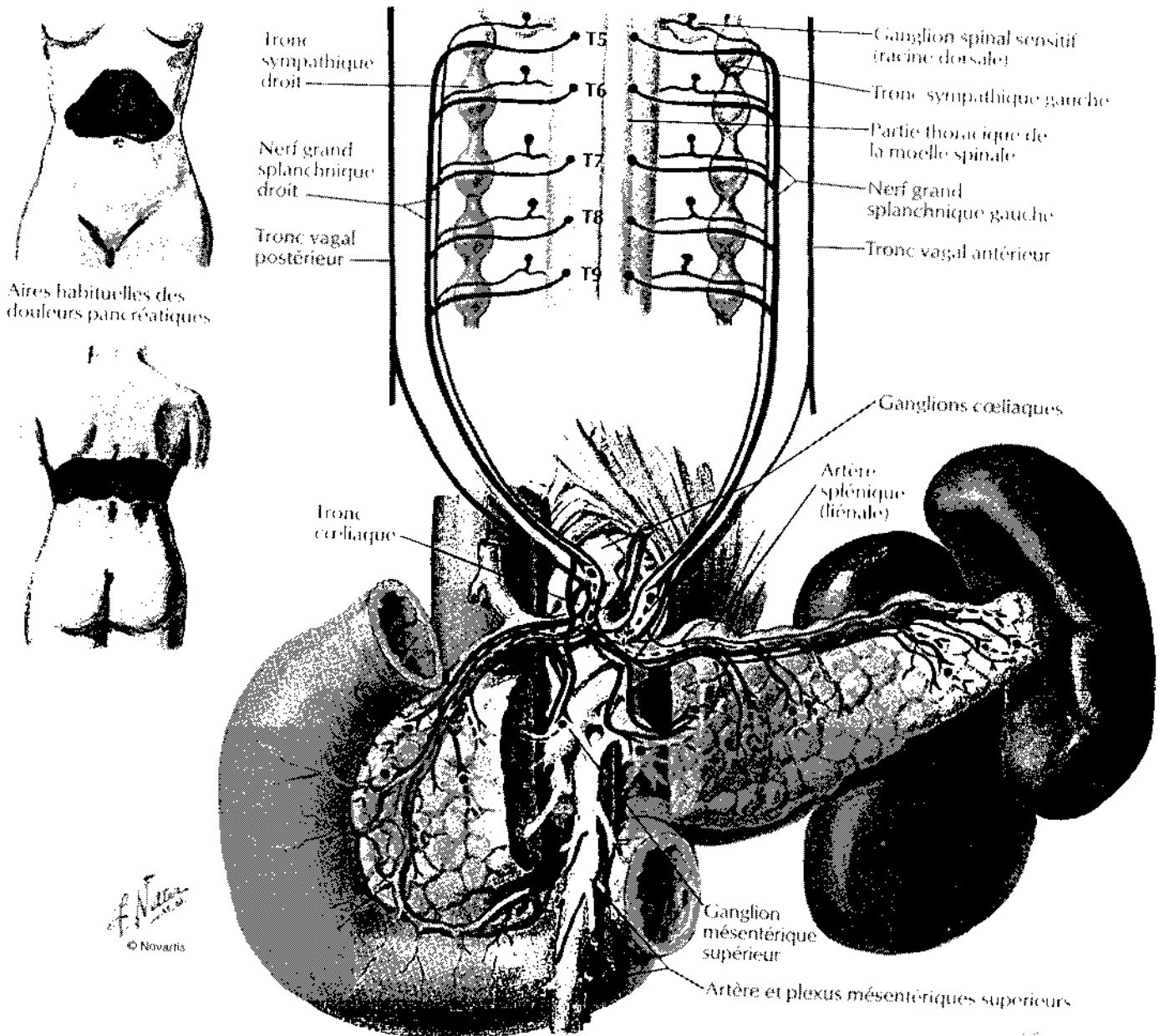
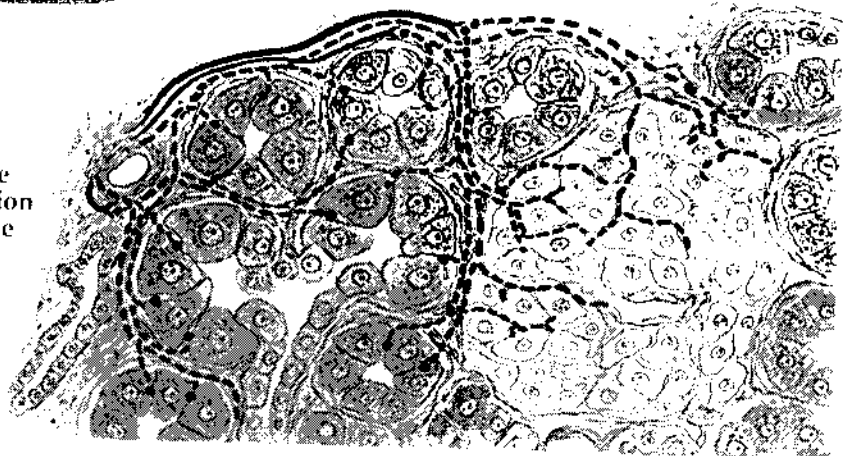


Schéma de l'innervation intrinsèque



- Fibres sympathiques
- Presynaptiques ————
- Postsynaptiques - - - - -
- Fibres parasympathiques
- Presynaptiques ————
- Postsynaptiques - - - - -
- Fibres afférentes ————



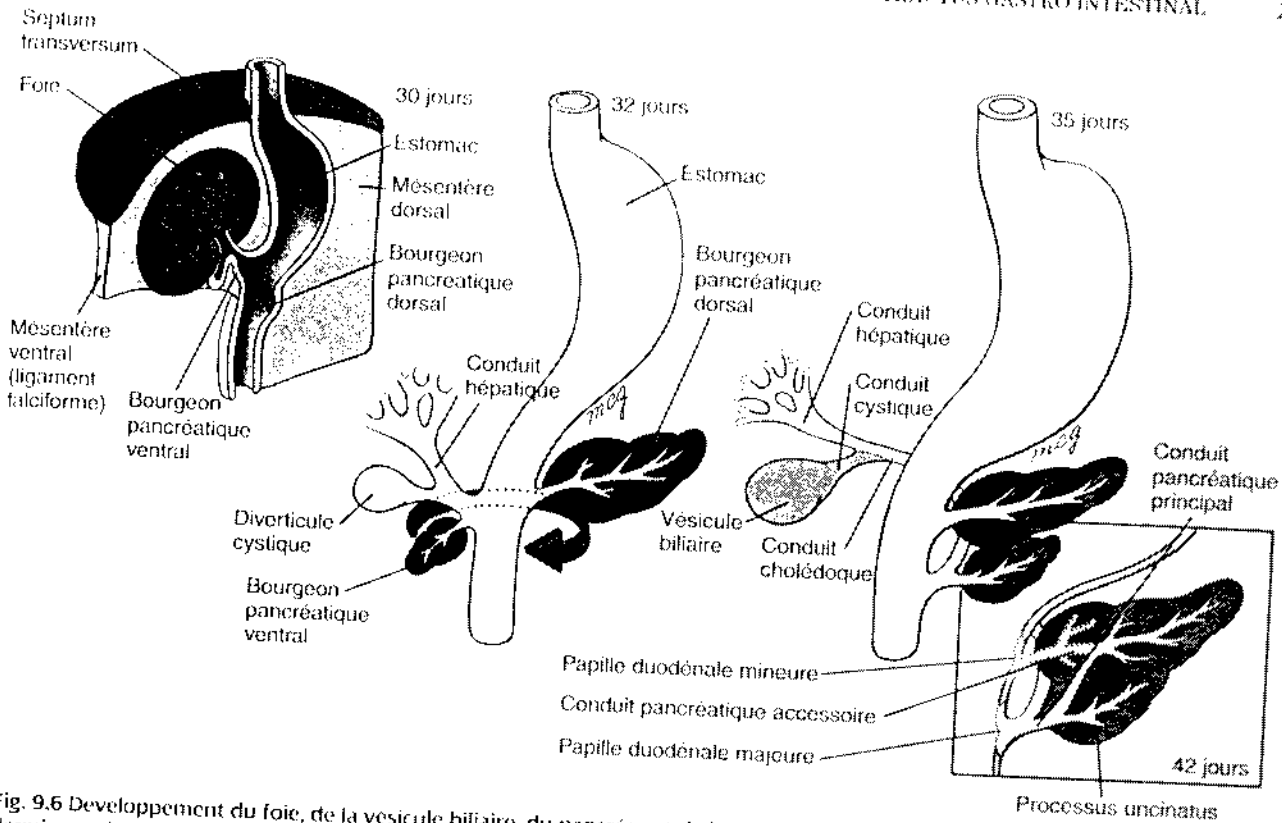


Fig. 9.6 Développement du foie, de la vésicule biliaire, du pancréas et de leurs systèmes de conduits à partir de diverticules endodermiques du duodénum. Le bourgeon hépatique commence dans le mésentère ventral, au cours de la quatrième. Le diverticule cystique et le bourgeon pancréatique ventral se développent également dans le mésentère ventral alors que le bourgeon pancréatique dorsal s'étend dans le mésentère dorsal. Au cours de la cinquième semaine, le bourgeon pancréatique ventral migre autour du côté postérieur (initialement le côté droit) du duodénum pour fusionner avec le bourgeon pancréatique dorsal. Le conduit principal du bourgeon ventral deviendra, finalement, le conduit pancréatique principal qui draine tout le pancréas.

**créatique ventral**, prolifère dans le mésentère ventral, tout juste caudalement à la vésicule biliaire en formation (voir Fig. 9.6). Au jour 32, le conduit principal du bourgeon pancréatique ventral s'unit à l'extrémité proximale du conduit cholédoque.

Durant la cinquième semaine, l'ostium du conduit cholédoque et le bourgeon pancréatique ventral migrent dorsalement, autour du duodénum, jusqu'au mésentère dorsal (voir Fig. 9.6). Au début de la sixième semaine, les bourgeons pancréatiques dorsal et ventral se trouvent l'un à côté de l'autre, dans le plan du mésentère dorsal, et fusionnent, à la fin de cette semaine, pour constituer le pancréas définitif. Le bourgeon pancréatique dorsal est à l'origine de la  **tête**  du corps et de la  **queue**  du pancréas alors que le bourgeon pancréatique ventral donne le  **processus uncinatus** , en forme de crochet. Comme le duodénum, le pancréas fusionne avec la paroi dorsale du duodénum pour devenir secondairement rétro-péritonéal.

Occasionnellement, le pancréas forme parfois un anneau complet autour du duodénum, réalisant ce qui est connu sous le nom de  **pancréas annulaire** . Comme indiqué dans la figure 9.7, cette anomalie se produit probablement lorsque les deux lobes d'un bourgeon pancréatique ventral bilobé (une variation normale) migrent dans des directions opposées, autour du duodénum, pour fusionner avec le bourgeon pancréatique dorsal. Un pancréas annulaire comprime le duodénum et peut provoquer une obstruction intestinale.

Lorsque les bourgeons pancréatiques ventral et dorsal s'unissent, leurs systèmes de canalicules et de conduits s'anastomosent également (voir Fig. 9.6). Le conduit originaire du bourgeon dorsal dégénère habituellement ; il ne persiste que le conduit ventral, appelé maintenant  **conduit pancréatique principal** , comme communication avec le duodénum. Le conduit pancréatique principal et le conduit cholédoque s'unissent et déversent leurs sécrétions dans le duodénum,



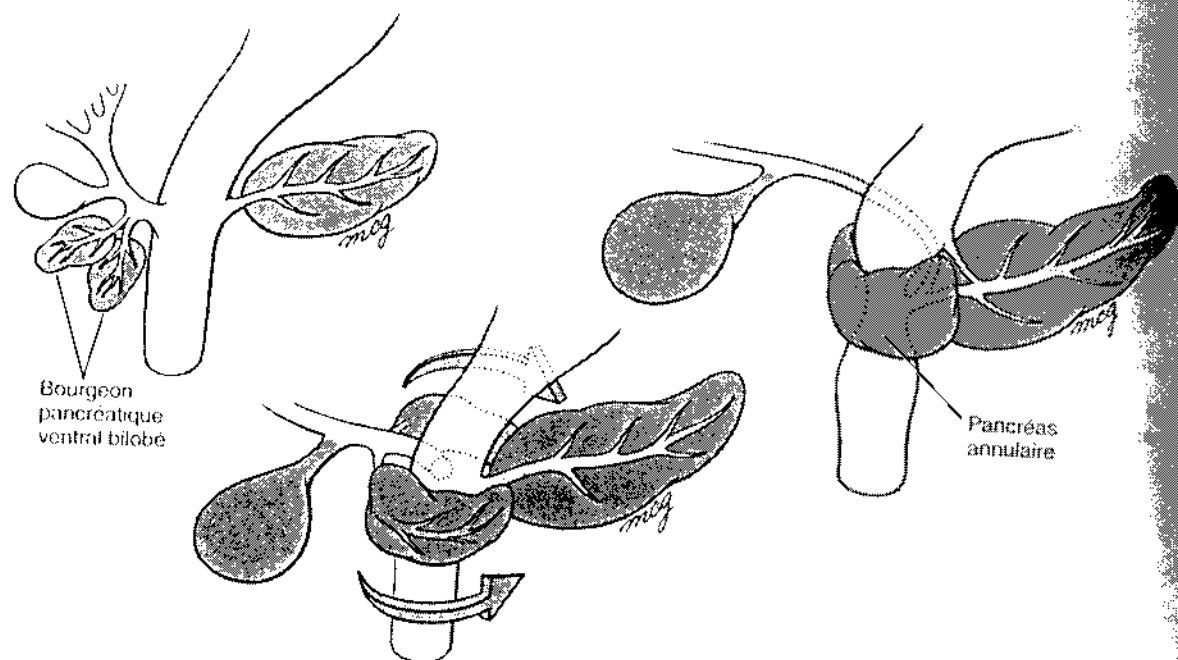


Fig. 9.7 Le bourgeon pancréatique ventral peut présenter deux lobes. Si ceux-ci migrent autour du duodénum, dans des directions opposées, pour fusionner avec le bourgeon pancréatique dorsal, il se constitue un pancréas annulaire.

par l'intermédiaire de l'ampoule hépato-pancréatique ou **ampoule de Vater**, qui s'ouvre au niveau de la **papille duodénale majeure**. Chez certains sujets, le conduit pancréatique dorsal ne disparaît pas ; il forme un conduit pancréatique accessoire qui débouche dans le duodénum au niveau de la **papille duodénale mineure** (voir Fig. 9.6).

Les **cellules exocrines** du pancréas, qui produisent les enzymes digestifs, se différencient à partir de l'endoderme des bourgeons pancréatiques. L'origine des **cellules pancréatiques endocrines** des îlots de Langerhans est controversée. Il a été suggéré qu'elles dériveraient de la crête neurale. Cependant, des expériences de marquage cellulaire (dont les embryons chimeres caille-poulet) ou d'animaux transgéniques indiquent qu'elles proviennent de l'endoderme du tube intestinal.

### LA RATE DÉRIVE DU MÉSOGASTRE DORSAL ET NON DE L'ENDODERME DU TUBE INTESTINAL

Lorsque le mésogastre dorsal de la petite cavité péritonéale commence à s'étendre, à la fin de la quatrième

semaine, une condensation mésenchymateuse se développe, près de la paroi du corps. Cette condensation se différencie au cours de la cinquième semaine pour donner naissance à la **rate**, organe lymphoïde sur la circulation sanguine (voir Fig. 9.5). Des condensations spléniques plus petites, appelées **rates accessoires**, peuvent exister près du hile de l'organe principal. Il est important de se rappeler que la rate est un dérivé **mésodermique** et non un produit de l'endoderme intestinal comme la plupart des viscères intra-abdominaux. La rotation de l'estomac et la croissance du mésogastre dorsal déplacent la rate vers la gauche de la cavité abdominale. La rotation du mésogastre dorsal établit également une connexion, le **ligament spléno-rénal**, entre la rate et le rein gauche. La portion de mésentère dorsal située entre la rate et l'estomac a reçu le nom de **ligament gastro-splénique**.

À l'origine, la rate est un organe hématopoïétique et ce n'est que secondairement qu'elle acquiert son caractère lymphoïde définitif. Au cours du **stade préliminaire** de son développement et jusqu'à 14 semaines, la rate est strictement hématopoïétique. Entre les semaines 15 et 18 (**stade de transformation**), son architecture lobulaire caractéristique se développe et le **stade de colonisation lymphoïde** débute lorsque les précurseurs des lymphocytes-T l'envahissent. À



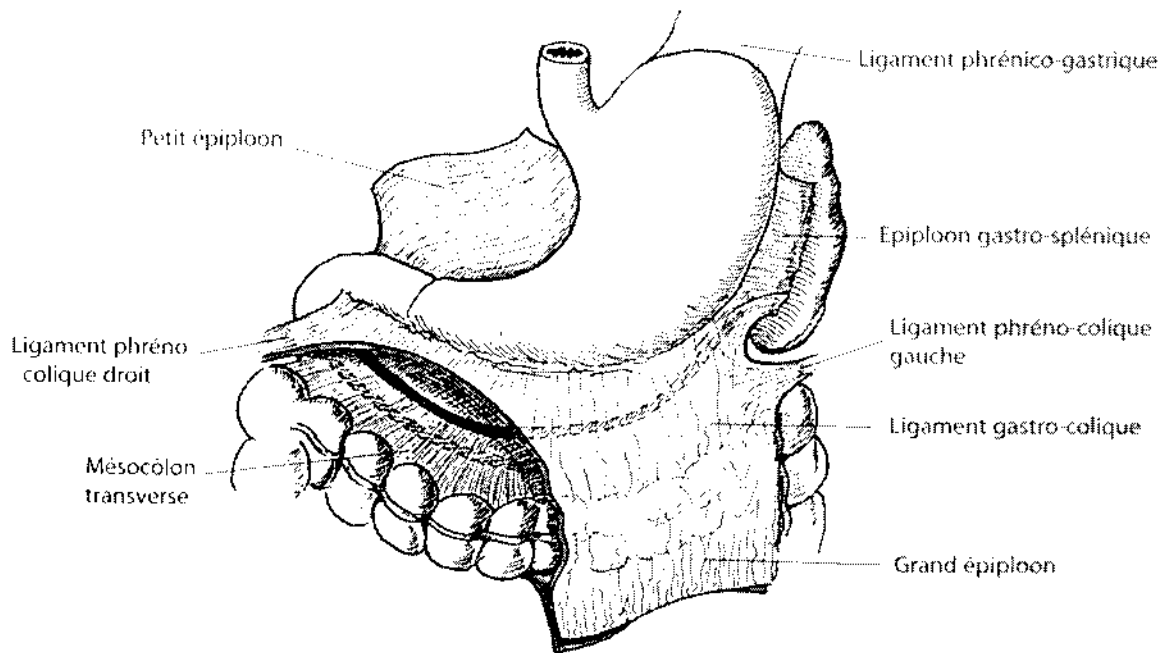


Figure 53. Epiploons et mésos de l'estomac.

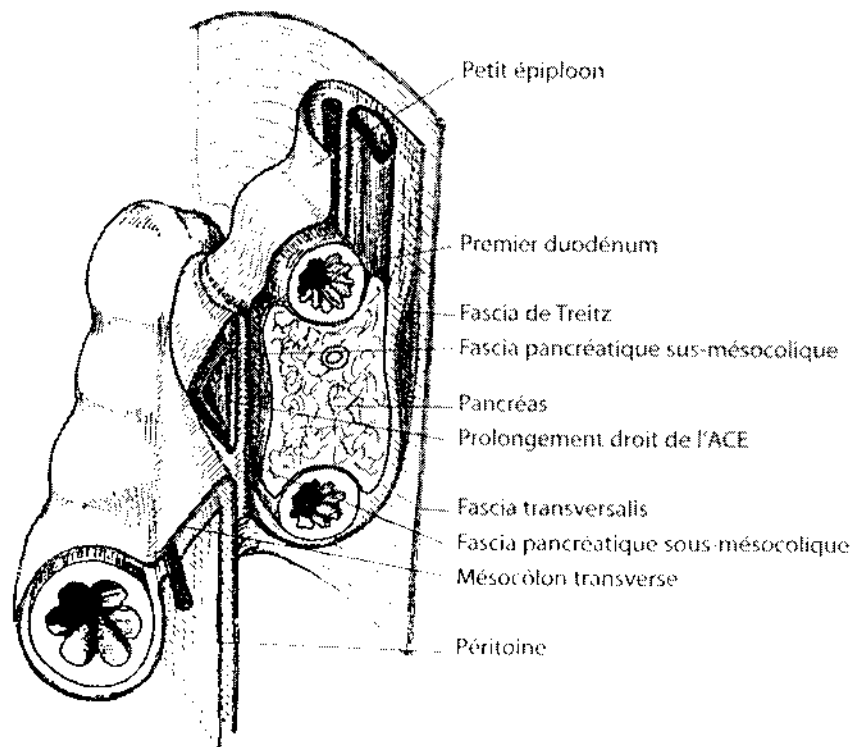


Figure 54. Fascias d'accolement pancréas-duodénum.



*F. Netter  
M.D.*

 NOVARTIS



9 782224 025939

ISBN 2-224-02593-9  
15M•0399•HPC